**MEMORIE** APPARTENENTI ALLA STORIA NATURALE **DELLA REAL** ACCADEMIA DELLE...



Carific ses



### Contiene il Toma presente

La Parte I, della Claffe II. Zootomica, ed abbraccia le deferizioni degli animali Terrefrit, pubblicate dall' Accademia Reale delle Scienze, nelle Memorie da effa adotrate prima del foo rinovellamento, e in quelle che principiano l'anno 1693.

# MEMORIE

STORIA NATURALE

SCIENZE DI PARIGI RECATE IN ITALIANA FAVELLA TOMO IV. CLASSE II.

PIETRO E GIROLAMO

GRADENIGO



IN VENEZIA, MDCCXLIX.

APPRESSO PIETRO BASSAGLIA
in Mercris di Salvaror al Segno della Salvanata
Can Liomes del Saperiori. Privalegio dell'Eccilimifigno Scusto.



# ECCELLENZE:



Ran tempo fono stato pensoso prima di determinarmi a chi dovessi cenfegrare la Classe II. delle Niemorie della abil Reale Actadonia della Science di Parigi appartenerali illa Sviene Naturale; poichò l'Opera affendo man delle più l'amofendo per fine per per di pende po lo vi plabilimato della Science a dell' devi, et una di quelle che bassa vigogli è amminazione e gli dogli degli reggi più fregliati della Repubblica della Lettree, uno divesa quintei suovammete comparir in luar fregiata col sume d'un Mecenate, che uno figle adutatio aprofermare qualla foria che di il di monti fi è avguileta, futo gli sulpici del margior Monarca dell'età nafira, quali fi più l'ara Luigi XIV.

Ma rivolto l'occipio a I.E.E.I.F. che di quefos Gerenffino Cielo fau due d'pie chiari lami, um lo estate a farmi lecito di riparia all'ambra del loro autorevosifima Padesciani, percèbè in tal gulfa venific um fomente da examplere un unavo filendere, uma percèbi in oltre con tal occafione mi fi apriso un adito di del reo un constrifezio della mia profenda rivorenza, e di quell' offiquio d'è bim dovessa alli loro vare virità.

Non è di meflieri che per giufficiare la felta, in meflitich in rammentare ferigine dell'antica e nobilifima Prefupia, de cui Elle diferendono, mè in reandre le acquin do fiamojo feto lero, che in guerra coll'armi, in puesco provodat conglej, e in tente altre guji me i posti e dignisti più luminofe dello Fatria, e pra la Ecchfallica Geretti, homos eccitatal amminarione de policy girchi, homos eccitatal amminarione de policy girchia, homos eccitatal amminarione de policy service.

ch le Surie su parimo diffugunante, e la fancia su la parasa il grid, cumuque (d'Europa Goufamigi el sulgiu bamso delle gifta Eroiche degli summir accarde in Memorie. Otto eti de la modella che dell' E. E. V. V. collisufe sus delle desi più progessit una confinet, che la gloria acquiffanta la dia loro Maggiori forsa di fundamento per epper accuso di loro Perfuer. In franchio mogiorano Gro, bramasa che le loro proprio esimistile tanza castribulo, una diffugunate approfi la guan

onesta, ed estimatrice del vero merito. E in facti fe mi affiso in Voi Eccellentifs. Sign. Pietro, oltre l'anima grande e adorna di tutte le morali virtà, ammiro un fingolare discernimento, gran lumi in tutti i gradi del sapere, ed uno studio istancabite per le Cose della Patria Vostra, si rispetto alla Storia, come in riguardo alle massime e leggi fondamentali dell'ottimo e sapientissimo Governo della medesima: onde ampia e rara Raccolta di oltre quattrocento Codici, contenenti rarissimi Documenti dei rimoti e de Moderni tempi, con incredibile attenzione e dispendio di tempo avete fatta a comune vantaggio di chiunque riccorra da Voi per effer de Fasti Veneti pienamente informato. Cose tutte son queste permettemi che lo dica, che vi ban reso l'ammirazione degli uomini saggi e più avvedati ; coficebe non recami flupore fo Voi impiegato esfendo al serviggio della Seremis. Repubblica; abbite in curle importanti e espician Magifleature dati (ggi microabili di ligere, configire o previdenze 3 de spende della Zimta del Conglis di Pregadi cone allora quando decura più volte calla l'ifte di Savio di Terra Ferma, avest date mille perve di quel vegle che mella Farità e dalevole a far diffinguere un'ettimo e eglante Citadino 3 e faradoli figirea principlemente fictimo e correva altiva sio der fisema repelato alla minega delle ligitato della visione della configiratione delle ligitato e della consistenza della minega delle ligitato e della consistenza fasiliare preche di Glotrigo Dogo S. Petra Orfola 5, 196 finishensa rep qual callo, chi (gigea la latanta), i i mocurage della visia, e le multe cule vastravigio e del qual grande Ette del Cibbo (speriata qui in

Se poi peffo de djaminere le desti chieriffore de Vei Ecclieriffore Meyer Griestono, Julios de Vei Ecclieriffono Negora Griestono, con de Vei Ecclieriffono Negora Griestono de Vei e venerale de la vei neuclipia dell'occre e della gleria, altre di moffere di disconsidare del consideration della granda granda della granda gra

gli anni loro, e cella bontà de costumi, e colla dottrina si son resi la delicia di que Obiostri, ove dopo avere spregiati gli agi si son viriati per vivuere a Dis 3 obre il Primogenito Jacopo già saccatosi dal vostro sanco per motivo di segriscar se lesso occorrendo in Pubblico servizio:

Num farb parata o Sighure delle altre proregative outper gat a tatti ena met a balt andmi Icacca, nare, che [mapre prefig fol Ulimfi viveral di Voi la memuria, per l'excejiou veit be moffrato acorte, quand effendo Luogatenente Cenerale di qualla Cattà, al luogitare di tatta la Provincia del Prink, cetamo v' interefigife e per i omniggi della Vigine Repubblica e, per la felitità di tanti Suddisi di qualla vulla Patria, introducerdevi a debundura, e e l'abertifi delle trade. Onde e per un merito di tignalativ, tome per altre. Magifren per la contra di conservata amplifium grado Senatron, premio devato a bememetri sodiri Patri.

Se danque nell' E.E.P.P. in trovo tatte marche luministe di apienera, come mai son dovoro apportami a bheirenat in gleinfi, per le Momorie della Accadema Realt P. Accompagnata danque quifa tenue efferta da quella profonda devoguar, che forma tatta il preggio della medifina, rivecteda es un fapplico fotte l'embra luminigla della vorte benigunta, ficciò festa i Vefiri anipici forma muni i fratts di generofo favore; ed il beniguo apmenti i fratts di generofo favore; ed il beniguo apgradimento sia a me un validissimo stimolo, ond abbia sovente a ripetere, ed a protestare pubblicamente, che saro sempre colla più profunda venerazione

Dell' E. E. V. V.

Venezia addi 15. Ottobre 1749.

Umilifs. Decorifs. r Officquielifs. Serv. PIETRO BASSAGLIA.

P E-

# PETRUS GRIMANI

Der Gratia

#### DUX VENETIARUM etc.

[Nomethy C: Bigathe stoom factors, bake or Coulike Melje-Bagesteen copies folly Ferrer receive voly/repry, which are Sopri to shates, che et forceo firte en Ferre Belgigiet Leberro & Simpapere et que'elle Casta factor diction. In the Company of the Company of the Company deeply or put Term, et et expression of the Socrey of Party; Adoji or put Term, et et expression of the are of Company deeply or put Term, et et expression of the are of Company deeply or put Term, et et expression of the are of Company of the Notice data for Adoption following, young pit. The form it effe from del Termelle, give Opplies dee home review continues.

Ed a conceder a lui folo , o a chi averà caufa da lui, ad e-felufione d'ogni altro, il Privilegio per anni qu'indici , da intenderfi principisti dal giorno della prefento, della flampa e vendata del Libro medelimo tanto in quella Città fleffa . quanto in qualunque altro luogo dello Stato Nostro; a condirance che fia amorello un buona carta, perfetta carattera . bel margine, e diligenti correzioni, da effer prodotti nel Magultrato de Reformatori dello Studio da Padova in reftontro la prami fullenaenti ed ultama Foglia, e che fieno prefentare nelle Pubbliche Lybrerie di Venezia , e di Padova le foute Copie . Rella perciò a Stampatori rutti . Librari . ed a qualifia altra periona, così di quefta, come di qua-Junque altra Città del Dominio Nostro, che causa o facoltà non aveffe da effo Pietro Baffaglia , proibito il vendere per detti anni quindiei lo fleffo Libro in poca o in molta quantità, il farne seguire le Ristampe in estero Sento , anche con l'abstiva Edizion di Venezio, e l' introducte nello Stato fotto pena della perdita deg li Esemplari, e di Ducati cinquecento da effer applicati un terzo all' Accufatore , un altro terzo al Provileggiato ed il rimanente all' Accademia «Noblit ill Gischen, vono le meldine pass la prav dat trus od aquesto per l'inferti soni qualiforili di consertire il Liven fundemo in qualiforilia fia a paralle il Liven fundemo in qualiforilia fia apparatione del mellinose, conservor demo al Deparato dal Elizabote Per Live de Comparatione del Deparato da Elizabote del Comparato del Co

Date in Neftro Ducais Palatio dia ZZ. Marrii Indiffice ZIL M D D C X X X X I X.

1740, 17. Marzo.

L'Illuftriffini, ed Eccellentiffini Signoci Riformatori del-I lo Studio di Padova hanno al fopradetto Pierre Befinglia Libraro e Stamparore da quella Città concello il riferiado Privilegio.

Gio: Emo Procurator Riformator.
Barbon Morofini Cav. Procurator Riformator.
Marco Fofcarini Cav. Proc. Riformator.

Michael Angelo Marina Segr.

DELL

DELUUTILITA DELLA

# ZOOTOMIA

DISCORSO DI

#### FRANCESCO GRISELINI indivingate al Celebre Sienere

## FRANCESCO M\* ZANNOTTI

Publ. Lessore de Painfolia unil Università di Bologua , a Segra-nazio perpesua dell'Accademia delle Scienta della medefima Città .



L grande Ippocrate, Il quale ben conob. be, che la natura era ugualmente madre di tutti gli animali, come colui, che tanto nella Medicina, quanto nell' Ana. tomla era oltre ogni credere versatifimos feriste efgressamente, che fin le parti più minute de,

elt uccelli fi dovevano paragonare colle umane, af. fin di ritrar con tal mezzo que'lumi che fervir poteffero per rischiarare la macchina animale. Veramente finche fu feguito quest'aureo infegnamento. le descrizioni Anatomiche, le non surono perfette, riuscirono almeno passabili, avendo ristesto all' età in cus furon facte, ed at pregiudici che ne'fecoli put rimoti hanno maggiormente dominato nelle menti degli uomine.

Siccome pero lo studio dell' Anatomia ha in ogni tempo incontrati offacoli infuperabiliffimi, si per l'ornda avversione al sangue, o dal supporre che sosse In column medicines, cal laterate la seconia dediciamana, il princia per altri lopolità per prodici la coloria anticoloria coloria col

delle parti degli animali . Non v'ha dubbio che questa specie di Anatomia analogica avrà molto contribuito a mantener vivo negli nomini il gufto per quella, la quale ha per oggetto il corpo umanos ma ficcome dalla fola ispezione de bruti non si ponno dedurre se nozioni p.ú certe dell'umana ftruttura , egli è chia. ro che anche a fronte de più valida sforzi pocoprogresso potrà aver fatto quest ultima presso alli Antichi, onde non abbia a recar maravielia . fele Opere loro di Anatomico argomento sono per la maggior parte ripiene di shagli e di errori ; il che fra gli altri conobbe Realdo Colombo, il quale parlando di Galeno, lafcio feritto : samen cum Similar . Genocephalofque pro bumanes corporibus elle Secuerit, erroribus compluribur Galeni libri de Re A-

natomica non scattre non possone (a). Ecco dunque se mal non mi appongo la ragione perchè ne vecchi frairmenti pochissime nozioni giulte ed esatte si attrovino, e che in moltissimi capi

<sup>(</sup>a) Hift. Ann. Profes. edst. Ven. 1882.

capi sulla fi accordane con quelle che preferentenete abbiamo, frestruta sa cite cratunale non foggacaremmo, fe i graz geni degli autichi tempi avef, fero avrus il comegglo ed i mezzi che ad Erolio frestruttura dell'esta dell'esta dell'esta no prefista. Esa egli uno de' prò faprenti dell' est fight, e fe vorromo argonometare delle cognizioni che per additioni del bruti pote aver avataglio di più di fertanta calcaver, e di vary unonna vivi, come abbiam dal Tettuliano, non ci parrà filmon, fe di allo foi faito dettaro i più tal-

Ma questo favore per l'Apatomia nato nel Regno di Tolomeo fu di cortiffima durata, mentre gli ultimi della fua Stirpe, prezzando più le follie, che le Scienze, col decadere di queste, venne anch' effa a declinare ; e poschè fu paffat o l'Egitto fotto la Signoria de Romani, ficcome non era essa nemmen compatibile col pensare di quella Nazione, così reftò del tutto annichilata e foenta: reftando il mondo puovamente con quella fola ch' efercitavali fonta ali animali, coltivata noi da Galeno, e propagata colla fua Afratica e fonora eloquenza, che fu cagione che totalmente non fi ca stinguesse, essendos questo illustre Filososo molto affaticato per tale oggetto, posciache oltre di valersi degli scritti di Erofilo, erasi anche trasportato in Alessandria per goder lo spettacolo di osfervare alcune preparazioni tecche, e lo scheletro umano, che i Medici di quella Città mostravano ai curiosi dugent'anni dono la fua conquitta.

Ma celso pur anche quella degli animali si presso i Greci, come presso gli Arabi, allorchi entrarano in possesso delle Scuole, e ben per undici secoli

reftò nell'inozzione, come il nuò raccorre dai pochilimi Scrittori di que tempi fu ral materia; e gare che non fi comincialfe a fludiare fe non del 1300. trovandoli citata per la può antica una pubbica fezione fatta nella Scuola di Bologna l'an. no 1316 (4).

Ma ficcome fu allora dubitate c se sossero lecite le fezioni di cadaveri umani i i progressi dell' Anacomia furon perciò poco confiderabili in paragone di quelli che fece ne tempi posteriori , ne quali (dopo la celebre Decifione dell'Università di Salamanca, ottenuta col favore dell'Imperador Carlo V.) coltivata dal Mundino, dal Carpenie, dall' A. chilini, dal Vestalio, dal Colombo, dal Faloppio, dal Laurenzio, dal Varolio , dal Valverda , dall' Acquapendente, e da molti altri, venue a ricevere un nuovo luftro, ed a porti in iffato di far grandi avanzamenti , i quali poi fon andati vicpp à crescendo, fin ad effer ridotta in questo e nel passato secolo a quel maggior grado di perfezione che mai per avventura defiderar fi poffa, e ciò merce le applicazioni di quegli nomini infigni , che dopo la riflaurazione delle Arti e delle Scienze . banno introdocco il metodo tanto fenfato di fperimentare, per in tal guda avanzar le scoperte nei Regni della Natura. (6)

Pare impossolie che questa Scienza sia pervenuta ad un grado si subinue in paragone delle altre Discipine, se quala per gugnere a questo stato di eccellenza che in oggi si attrovano è convenuto che ascendano come per gradi minimi, e in lunghissma serie di scoli. Ma cellera bue rotto gon, ammirazione quando

AVIC.

<sup>(</sup>a) Cocche Discorso dell'Anatomia pay 15, Forence 1745. (b) Pide Goelichim Histor Anatom. (p. Specimen Bibliographia Anatomice Jacobs Donglas.

swemo notizia de' mezzi impiegati per perfezioasta; i che fatoro quelli, facendo uto della Zootomia, di para, gonere la intruttura gili organi della immilici on quelli dell' umono, rintracciando negli uno, cicebila in attura na-formede confisiono, merce del quale (tutto analogio completa dell' umono, rintracciando negli uno, cicebila in attura na-formede confisiono, merce del quale (tutto analogio conglita zobo, de cue gil Anarchi futnosa dilatto fronvette conglita del conglita del conglita del conglita del congo umano, quella però non ma. del corpo umano, quella però non ma. gilio di connole, a di quando di condoctono le macchine

fatte prefie poco fullo fteffo modello . E che ciòfia vero, bufta mendare la Storia di queffa illustre Facoltà per averne 1 più sicuri riscontri ; imperocchè oltre lo scorgere che le maggiori scoperte fatte nel corpo umago derivarono da questo metodo: fi vedrà ancora che non folamente l'Anatomia de brutt ha meglio fervito per liviluppare la firuttura del medelimo. ma che altresi ha meglio contribuito per ifpiesare nià efattamente l'offizio delle parti ond'e composto, per meglio determinare il corio, e la feltrazione degli umori, il meccanilmo con cui agifcono le parti folide, e tutti queek altri fenomeni che fono apparenti nella. spacching animale. Si wedrk ounci l' utilità che ne ridonda alla Medicina, ed all'Arte Chirurgica dallo fiudio della Zootomia, e la necessità che c'è di coltivaria per dar fifte ma e perfezionare a quella parte della Filofofia Naturale, che ha per oggetto la conoscenza della ftrutture, dei coffumi, e dell'indole degle animali di qualunque ordine e di qualfivoglia specie; cose tutte che finalmente potran dar motivo ai più nobili fentimenti che ispirar possa la Natural Teologia, per ravvifare in tanta diverfică di ftrutture, di organi, e di ufi , l'immentità della Sapienza del Creatore, e per conofeer chiaramente che un moto cieco e tumultuario non può aver prodotte macchine si maravigliose ; per il che

. . .

fare ef gevali fomma ferenza, fomma prefeienza, e fomma accortezza.

So che l'impresar tempo in d'implicate quelle cole è

So che l'impiegar tompo in dimofrare queste cose è fatica inutile, poiché non v'è alcuna persona s'egliata a cui non fiano note abbaffanza, ma fiecome non tutri hanno i necessari lumi per detecrnere da festessi l valor vero ed il precito fcopo delle Scienze, mi ton creduto percio in impegno di addoffarmi un tal incarico, e maffi. me . per efferin fi prefuntată un opportung ocuatione . E te a voi , Chiariffimo Sign. FRANCESCO MARIA ZANNOTTI, bo avuto coraggio di indirizzare quello mio Razionamento, non crediare che temerità, o prefunzione abbiami indotto, ma bensi un vivo defiderio di darvi una teftimonianza di que, la venerazione , e di quelta fluma, che professo alle vostre nubilissime qualità. ed a quella virtà che vi fa diftinguere nella Repubblica Letterarm, e per cui meritevolmente mempite l'oncrevol posto di Segrerario di questa illustriffima Accademia delle Scienze, oltre il folito voftro decorolific mo imprego d'infegnar la Filosofia nella celebre Univerfità della Patria vostra, di cui siete ora uno de più chiari lumi, come ben lo dimostrano le Opere varie erudi. tiffime, e piene di recondita dottrina, che de voi feritte nell'una e nell'altra lingua avete nubblicate a comun vantaggio.

Abbastemi dunque per lículato, fe mi fon prefa nga liberh si grande, e fra le inhante obbligazioni che vi profelfo, jatte che vi si aggingia annor que agi differi data la pena d'interromper per un poco il corfo delle voltre virtuosifieme applicazioni, per féorrer quelle carte, helle quali però non trovercee cofa che vi giunga nuova, e di cui non nifiare prefettamente ilfratuo:

fr si puo che vi siano due specie di Anatomia, una materiale che scopre la firuttura, ed il moto delle parti e l'altra spiriguale, che ha per oggetto l'ufo di quelta ftruttura , e ll difegno di quelti mott: amendue s'impregano nell'efame di cofe, the for facilmente ponno sfuggire, mentre le firutture fono dilicatiffime, poco vilibili, molto compolte, i diferni fono dubbioli, fra loro complicati, ed eleguiti in un modo quali incomprentibile. Più che profondali l'Anatomia materiale, non c'è dubbio che la foirithale maggiormente non finishiari, e le nuove ricerche dell' una non ponno non effer casione delle feoperte dell'altra. Siccome pertanto il disbrigare e fciorre gli uni dagli aitri gli (variati ordigni che compongono la inacchina animale è cofa al fommo dilicatiflima , e che per i ciatta cognizione della medelima richiedeti il fapere e l' additare anche i p.h minimi fra elli . cosi parmi che foffe faccio avv.fo di quela che principiarono ad efaminare un gran numero di altre macchine, affin di scoprire ia struttura di quella, di cui vedevano essi ch' erano un modello , per peter quindi applicando le nozioni acquittate nelle une alla fpregazione del fenomeni dell'altra , accrescere di lumi maggiori l'Anatomia spirituale, che della Fisiologia e la parte più nobile e più diffinta.

E vaglu al vero , che utile non derivò all' Anatonua da un metodo si festoro, e qua vantaggi non venn'ela a notevere ! Per dar di co una qualche desa di apou farcibe i elsorre lo fiano di quella tiunthe Facolià nel Secoli della fua maggior decedenza, dal che fare 10 però atteromu, polche vari sifalti. Anatonita ; hanno in tal par. turne si consistenti della consistenti di consistenti macchi na anonala, che bene non era determinata la loso furtitata, i lipor attacchi particolara, e i tu.

nione delle medchme l'una all'altra, che non eranti giu: ste le nozioni che si avenno delle loro sostanze particolari, perchè l'idea di ciò che formava il tutto, era effremamente confusa e disordinara. Ma poiche sa diede principio a far ufo dell'Anatomia comparata, comecche allora principiaffero a difiparfi le tenebre, o sinnalzasse il sipario d'una gran scena, che nascondeva importantissime cose, si vennero a scoprire infinite parte, infiniti ordigni, ed infinite machine, delle quali era pur troppo necessaria la notizia perche la Scienza del curpo umano avelle a ridurfi a quello ffato di perfezione , la cui orgi da noi fi postiede ; ma al quale certamente non farebbe pervenuta , riffretta al folo efame de bruti . o degli nommi, e quindi fenza deduzioni analogiche, dalle quali egli è pur certo aver ella ricevuti i fuor maggiori incrementi.

La composizione della faringe e degli altri organi che fervono alla formazione della voce, nun meglio fi principiarono a conofcere di quando principiossi a paragonar le strutture diverse che hanno invari animali, come dopo i sbagli prefi dal Vellalioin tal particolare , fecero Realdo Colombo, e Fabrizio Acquapendente; il qual ultimo feppe anche con un tal metodo ilviluppare, più di que che l'avean preceduto, la ftruttura del ventricolo . Cosè Giulio Cafferio cominció ad efaminare la fabbrica delle cartilagini, e dei legamenti del polmone, apcoggrando le fue offervazioni ad una quantità da cole offervate ne bruti . La foftanza membranofa de polmoni, per altro in noi oscura, is fa più manifesta colla notomia delle Testuszini , de Serpentie delle Rane, e degli Infetti, offervandoù in quefti vari viventi la trachez divifa in rann terminare in vefciche membranofe per sicevete, e trafmetter

(x1) Paria. E benchè i polmoni ne pefci siano diversi di festanza, cio però succede perchè questi si servono d'un fluido diverso dall'aria , cioè dell'acqua, la quale non potria entrare, od ufcire con quella faeilità che fa la prima. Ciò vien confermato dalla Aruttura deeli amfibi i quall refoirando l'aria hanno il nolmone composto di membrane e vasi simili agli altri. Ma quali scoperte non fece l'Eustachio per mezzo dell'Anatomia comparata, poichè oltre di aver celi colla difezione dei reni degli Orfi, de' Buoi e di alcunt altri animali posta in chiaro la firuttura di quelli dell'uomo, e scopette le glandule fuecenturiate, non c'e forle infigne ritrovamento fatto dagli Anatomici posteriori , di cui egli non ne abbia dato in certo modo un qualche Indizio -(a) Enli racconta di aver offervato ne Cavalli cer. to canale pieno di materia bianca , aderente alla fehiena, cui esti ftesso dice di non sapere se sia fangue o acqua; (8) ma venne poi il Pecquetto , il quale da un femplice barlume di veder uscir dal cuore un liquor bianco, fi mosse a rintracciar lori. gine di detto vafo, e mostrò evidentemente tutto il fuo progreffo ed ufo, facendone le prime fcoperte nelle Pecore e ne Cani verso l'anno 1657. (c) Così i vasi lattei che con tanta lor gloria offervarono negli uomini prima degli altri lo Afelio, Tornmaso Bartolini, il Rudbe Kio, il Folio, il Glissonio e Carleton, già prima erano manifesti in molti animali , e principalmente nel Lione; dal che ne viene la notizia che di essi ebbero fra gli Antichi

<sup>(</sup>a) Peggob la Lettera del Laurifi al Signor Palifineri , interno la fesperta delle Torole dell'Enfachte, Perfo il fino del Toron 12, del Giernale d Stalin pag. 244. (b) Lib. de pena extent.

<sup>(</sup>c) Blafu: Anstone Animatium cop. vts. pog. 34.

Ippocrate e gli Arabi . e fiz i Moderal Andrea Vellalio, it Failoppio, ed il Varolio. (a) Le glan. dute dell'elofago fono vifibibilime nelle Galine . nelle Teffuggini, e ne Vitelli per offervazione del Signor Murgagni (b), Il panereas, ch'è quella gran glandu a fovrappolta al.a mi za, fu ne Porci offervata, prima che fosse scoperta nell'uomo ; e così pure il condotto escrettorio della medefima compo-Ro di parecchi a tri minori, fu primieramente da Maurizio Offmano avvertiro ne. Galio Indiano l'anno 1641, dopo la qual dimoftrazione fui dal Virfun. gio trovato nel nomo, come atteffa il Bartolino. (c) La firurtura g'andu ofa del fegato vien confermata dalla revisione di quelta stessa viscera ne Porci , e ne Pefci, ne qua i anche fenza l'ajuto del Microfconlo fi vede diffintamente effer ella un ammaffo di glandule, checchè ne dica in contrario o Kereringio (d), essendo già da tutti gli Anatomici riguardata come una glandula cone omerata. La teffstura valvolofa dell'inteftano colon in not ofcura dail'illustre Marcello Malphighi col Bonfiglioli offervata Panno 1668. in un'gran peice chiamato volgarmente Stramazzo e por dallo Stenone pubblicata, è refa chiara. Allora meelio diffingueli la foltanza del.a mi'za . quando fi ciamini quelta parte pe Cani, ne Porci, e ne Buoi . nei quali animali pure , armando l' oc. chio col Microfcopio fi ravvifa, che que' peli , ond' è corredata la tunica interiore degli inteltini desta viliofa, fono certo papille piane, e fougnote, di figura irregolare, e forate di certi piccioli buchi

guali

<sup>(</sup>a) Reflectes in dift. Annt. lik.v. by Margagas Eppl., Annt. l. n. l.y. (b) Adverf. Anaton. 111. pag. 3. clin. Pater. (c) Annt. refer. lik. p. c. 13. by Mars. Hefmans Diff. in Hernif Marri, pag. 69, tetm in Idea Math. Hom. pag. 42. (d) in Satisface Anatom. Oriera. 3.

quali infensibili, da quali, secondo l'Elvezio viene afforbito il chilo, e condotto ai vasi lattei (a).

Quantunque feriva il Cefalpino elpressamente . che il fangue giri dal destro ventricolo per li polmoni paffando dalla vena arterio(a nell'arteria venofa, e conducendos al finistro ventricolo del cuore quivi finifca, egli e pur vero che ne egli, come nemmen Fra Pao o Sarpi, che diceli aver additata una tal cola all'Acquapendente, e quelti a Gugleimo Arreo, ponno desii gle icopritori della circolazione ; ma bensi quest'ultimo , il quale dopo aver fagrificato all' avanzamento dell' Anatomia una prodigiofa quantità di animali per tale oggetto, con fomma accortezza e profondo giudizio, conobbe non folo la circolazione per li polmoni, ma l'ampliò a tutto il refte del corpo, e dimoftrandola evidentemente con mille sperienze, riconobbe l'uso masfimo d'un tal moto, e lo sparse e insegnollo a tutto il mondo, accreícendo a fe stesso gloria, e al genere umano dottrina . Quindi meg'io fviluppoffi la struttura del cuore , e l'ordine del e sue fibre rette muscolari già dal Lovero descritte , o che agevolmente fi dimoftrano negli anima i '4) : determinoffi quella delle arterie, e principalmente de l'arteria magna per via del a difezione dello Struzzo e Cammel. lo (c); si pose in chiaro la direzione delle vene, si di b 2 quel-

<sup>(</sup>a) Militure de l'Academie Rayale des Sciences ann. 1721, im Momaires nug 329 Edia Amfordan .

<sup>(</sup>b) Frad de Corde pag. 154, vede ceiam Higherit Compend, Anat.
note 45 pag. 124. Edit France.
(c) Fallifamer Storia dello Struzzo-Camelle, in Morgogai Adverf.
And. 11. 102. 77.

quelle che si diramann per tutte le patri del corpo, come delle altre che lepreggiato nella folianza poi monare, onde poi il modo della creosizzone del fangue nel Freo, il quale per analyge dellaman al cuague nel Freo, il quale per analyge dellaman al cuague nel Freo, il quale per analyge dellaman al cuacua della comparato della comparato della comparato della
comparato solo della fempre aperto si Correcom un moto contraro a quello che gli vasae attribuito
freondo il comme filterna.

La compositione del cavello, e specialmente del la fun modoli, so nel ulcium non o costi distituation, te palete, si consferrius colis fenonce di activatione, te palete, si consferrius colis fenonce di activatione mediala Leppe, de del Pete, ne quali le sibre sin coli distituation del participatione del participation del participatione del participatione del participatione del participatione del participation del participa

La firutura degli cochi megio non à è froperta, fe non dopo che fi fono comincata de faminare quelli di vaji animali, come fi apprende dalle Olferazioni dalli Voio ejonde nella fias Opera de circulatione homerom in seulor, da quelle del Briga mella tua Operalmografia, e dalle moltifime di M. Petit, dell'equal inclu Remotie dalla Rezia heccade. Inti delle Science di Parpi le al hau sel gran laggio - i i mia delle Science di Parpi le al hau sel gran laggio - i

<sup>[</sup>a] Malpighi Opera Polluma pag. 253 Edin. Ventt, 1745. [b] De Cerebri Anatome cap. 1. paneg. 3.

nervo ottico, la fabbrica di cui ha fuscitate tante contese fra gli Anatomici del pallato fecolo, dopo le offervazioni fatte dal Malpighi in quello dei Peici Spada e ne Tonni . e da M. Mery in quello del Gatto , è resa più manifesta. Così la propagazione della specie alla retina inversa, tanto controversa, coll' occhio della Civetta, usato come un cannocchiale, per effer la parte posteriore della cornea diafana, la stabilisce. La necessità della pinguedine e de suoi ricettacoli nel corpo umano in parte ofcura, e mofirata dalla struttura di alcuni sacchetti ripioni di effa nelle Rane, nel Baco da feta, e fomiglianti infetti. Il moto della bile tanto controverso , si conferma colla varietà della fituazione della vefcica billaria in alcuni Scroenti e Peici , effendo attaccata all'intestino, e al fegato, L'esistenza delle papilie della lingua per il gufto, e delle curanee per il tatto, viene stabilito da quelle, che veggonsi fulla lingua e fulle parti pudende del Lione , de' Buoi . de Ghiri . e di vari altri animali . poiche se la natura in quelle parti dove il fenfo è più fquifito moltiplica, e vieppiù manifesta le papille, egh è un fegno che fono un organo . I condotti escretori delle glandule sublinguali , posti in entrambi i lati della impua , già descritti alla lunga da Carlo Vaitero (a), furono dallo Stenone primicramente offervate ne' brute (b) e e quantunque veneffe negata la loro efiftenza negli nomini da varj illuftri Anatomici , ella vien però confermata dal

<sup>(</sup>a) Diff. de lingue 4 Lipfio 1742. (b) In Objeru, Last. de Gland, Gris 5 20.

dalle Offerendend ed Signos Eifere (et a Morgagia, il primo de quali ne pubblich is figura, a di gia, il primo de depati ne pubblich is figura, a di i fecondo ne determno la ficusione: exeplure, dite giandularum (ablingualum lateribar, non anteripum, fina in tranjurfum, reda synthes vietur tradebast (a) finat magno a glandulti teterania president quadque finate beata, per nede fights temperat free mantiferin petas-

pit . (b) Or dopo tante illustri scoperte fatte mercè la Notomia Comparata, che non vede l' utilità della medelima rilpetto a quella che ha per oggetto la descrizione dell'uomo. Ma non sta qui però il tutto . Tenevano gli Antichi, che parte dega animali fi formaffero mediante l'accopiamento delle parti fimilari dei femi, e che parte nascessero dalla putredine in virtù d'una forza plastica diretrice de moti, che alle parti unite, oltre di dar un'organica configurazione, pur faceva acquistare e moto e vita. Ma i moderni Anatomici penfarono che altri modi impiegaffe la natura in un opera sì grande . e comecche i fautori della forza piaftica , o della forza impressa, non sapevano dimostrare la necessi. ta della medefima, ne dar un'idea chiara e diftinta de fuoi attributi , si trovarono quinda in diretto di rigettarla come un rifugio ed un compendio d' ignoranza . Confiderata pertanto l'uniformizà delle leggi della natura , non tardarono a determinare che tutti i viventi avessero la stessa origine, e che il nafcere de medefimi altro non fosse che un continuo

<sup>(</sup>a) Compine. Anston. sees 35. pag. 334. Edit Franta, in Ephens. V. C. Gent. W. Objero. 190.
(b) Moreages Advert. VI. 244. 130.

tinuo fvilupparfi, e che quella la quale prendevafi per una puova produzione, non fosse altro che uno (viluppo delle loro parti refe fentibili dall'accrefe). mento. Da quello principio ecco nascere l'ulea dell' inviluppo generale che tutti gli altri nalconde : val a dire, che le nova destinate a produrre un sol maichio, non contengono ciascheduna che un so omafchio, a differenza del uovo, da cui debbe uf ire una femmina, che non folamente contiene la medefima. ma la contiene colle sue ovaje, nelle quali deue a tre femmine contenute e già formate fono la forgente del. la generazione all'unfinito (a) Quefta fentenza degli fyiluppi è evidente nella cicatrice o facchetto del un. vo . in cui già non fi vede il principio dell'ordimento dell'animale, ma l'animale già ordito; nel Baco da feta fon manifefti gli fviluppi, nelia Mofca acquatica nella Formica, e nella Rana, un fotril punto di latte d'Offrica non è che un' infinità di picciole Offrichette rinferrate tutte entro la lor conchielta : ed in fomma coll'occhio armato o difarmato del Mucrocofojo fi arriva tant'oltre a difcerner nella crifalide l'aure la aggri n. zata, e nell' novo il picciol bruco che dee ufcire, che oggimai la fentenza del a de ineazione e dello fvilunpo, due orincipi della generazione fentibile, è fuor di difouta. (6)

Io non voglio entrare nella quistione, se le prime scoperte da lo Stenone in una Cagna di mare sossero vere uova, o vescichette linfatiche del genere delle idati.

<sup>(</sup>a) Mangerman Prous Thefaux, the Siftene default. (b) Przyph le Bripshe dei Signer Ab. Com auf Darloya in diffela delle Confiderazioni dei Nagripsh., e la fun differazione fapra gli pulappi curvaluta dal Pallymers fenza nano dell'Autore nei fun Lipea della Generatura.

idatidi. Je tali foffero quelle offerrate in molti animali da Graaf, Van Horne, Drelincurzio, e specialmen. te da M. Littre nel a matrice d'una Vacca, o fe tali pur fign que'le che si nascondono nes corpi tuttes glandiforini come fu di parcre il Ma pighi, seguito con qualche d ifferenza dal Vallifnieri, dall'illustre Signor Morga, gni, Santorini, e da varjaltri; bastandomi per il mio affunto, che tutte quelle scoperte siano flate fatte per mezzo della Zooromia, che ha fervito di fcorta fedele in una disquisizione così dubbiosa e dilicata. Per altro dettrara questa ricerca, se ben esaminaremo la Storia della Frojofia Naturale vedremo che anche gli Antichi ner comprender con maggior chiarezza fi primi ondimenti del corpo dell'animale, coftumarono di andar offervando particolarmente le nova, e le loro minime mutazioni, allora che fomentate dal calore cominciano ad organizzatů in un' animale : ciò che fece Ariftotile, efattifimamente, e nel paffato fecolo l'Aldovran. do, il Cortero, l'Acquapendente, Cornelio, Arveo, Malpighi, Redi ed altri, ne dispiacque questa offervazione agli stessi Re, essendosi degnati levar agli affari politici più ore , per spenderle in queste curiose ed importanti notizie.

Ma quefte riecrche insoltre noa han petuto a menor di recur un maggor lume interon la vera futurara e compositione delle parti inferrienta illa entre delle consistente della consistente della consistente della consistente della consistente interiora del consistente interiora di consistente della feminia e del Consisti, del Cani, delle Leptr, delle Petrore, e des Ricci; co. della consistente della consistente con interiora della consistente della consistente con fina colto e vagna maglio frilippadi colta revenime di quefte ficile parti al Cabetto e la vagia fraimitati. Circ

ferti 5 ca poi le parti genitali dell'uomo, Claudio Uberio Padovano come attefta il Malpighi (a) che ne fu tellimonio, facendo continue difezioni di animali in compagnia de famolo Aifonio Borelli, venne a feoprire la vera composizione de testicoli in un Cignale , la qua, fcoperta fu divolgata forto il nome di Vaveilio Daririo Bonciaro. Così la vera foftanza vafcolare de medefimi, additara prima dall' Aranzio e dal Cabriolo , e la loro connessione descritta dal Riolano e dal Grazfio , chiaramente apparifice nella Testuggine ib , ne' Porci . (e) nel Becco . (e) e ne Ghirl (e) .

Anche ali involueri del feto col metodo di comparare reflano meglio illustrati . E primicramente parlando della Placenta, detta ne bruti cottledone, di questa megleo scopreti la tessitura e la compagine negli animali, di quei che sia negli nomini, a cagione della fue moitiplicazione ne' primi, de fuoi vari attacchi, e per l'ordine des vass che scorrendo sopra la medesima. e intral ciandoli in varie guife vengono a coffituire ua labirirto incliricabile (f). Parimenti l'offizio dell' Al. lancoide ne'bruti, fviluppa meglio l'offizio dell'uraco in riguardo al feto umanos e del funicolo umbilicale finalmente meglio s'intende la composizione, allora che a paragonar fi venga con quella di questa ttes-

fa parte in vari animali. Dall'offervazione del cranio de' pesel , che non . effendo dotato di molta folidità , moftra evidentemente eller una compolizione di fibre e filamenti.

<sup>(2)</sup> Opera Paliona pag. 4. Edis Ventt. 1743: în felio. (b) Margegni Adverfaria î. pag. 21. (c) îden înden Adverf IV pag. 4. (d) Schrikanm. Anskil Dif. XII, S. IV. fz. 3.

<sup>(</sup>v) Leglie de siert, Gennelibas. (i) Fide Fab. ab Assessandente de formeto Fatte.

(M112) 6 deduce quella delle offe umane, che fecondo il Malpighi fono composte di filamenti diffesi per lungo, intrecciati a foggia di sete, dal succo offeo feruminate e ridorti in foda e dura folkanza. ( a ) Ma quanti mufcoli non fi fono feoperti colla sui. da dell'Anatomia comparata, tralajciando i famoa ritrovamenti fatti intorno la loro connessione, attacchi, ed anche in nguardo al moto de medefimi ? La ficuttura delle glandule potta in chiaro non faravvi alcun che neshi, che non fi debbs riconofeer dal metodo di paragonare ; e fe pur vi reftano fcoperte da farfi in tai particolare , certamente non mancheranno, quando g'i Anatomici non fi flanchino di rintracciare, per via di quanto la natura manifesta in certi animait, ciò che nasconde nell'uomo; quando partis alieujus, ferive lo Sharaglia, eff in bomine abfeu us , queratur artificium natura in animalibur, & quandoque caligine m discutere potuerimus, oppure come dice Daniello Taury. parlando dello fludio Analogico: Imo bic infervire poteft, ut mediantibus fir ad coenitionem firuclura quarum dam, adbuc in humano corpo e latentium partium perpeniamus. (b) Ed in fatti, entrò quel mucchio di grani glandulofi, che costituisce la maggior parte del facco entro cui il Ziberto conferva il fun liquor adorofo, oh quante cofe fi prefentano chiaremente ad un occhio Anatomico , ed ob quanto farebbe desiderabile, che la firuttura de le noftre glandule conglomerate foffe cost fviluppata, come in quelle del facco di quest'animale! Non si fareb-Боло

 <sup>(</sup>a) Opera Postana pag. 47. e 48. Edit. Feneta.
 (b) N ova Anat. ratistinis illightasa Profess. Ulma 1694.

bono forfe efoogitait tanti fiftemi intorno le giandule, delle quali la composizione e si poco determinata: punto d'anatomia esfendo quelto, che ha fevito di remora al Ma pighi, al Ruschio, al VVisslowy, al Boerhave, ed ai più valenti Osfervatori di quello e del passion fecolo. (a)

Questo folo esempio bastar può per dimostrare el immenti vanteggi che dal metodo di paragonar le firutture può ridondare all' Anatomia del corpoumano; e poiche quefto fludio è fatto principalmente per la Storia della Natura, e per vedere il metodo e le meccaniche colle quali si serve la steffa in molti moti, ed affetti che fono neli' uomo . E perche dal e offervazioni che continuamente fi van facendo, pare che la natura medefima fi terva per le sue operazioni e moti di stromenti più facili e femplici , i qualife in tutti gli ordini dei viventi , non funo interamente fimili, fi riducono però con analogia alla stessa meccanica, e bene spesso la varietà dell'organo moftra con maggiore chiarezza l'ulo che in noi e in altri è più ofcuro Quindi e che la Zootomia è utile, poiche oltre di accrefcere le cognizioni Filosofiche, serve anche megio a dilucidare l'economia animale, e (pecialmente dell'uomo . quand è appacata con giudizio.

Le repicetifime offerezzoni fopri i quattro (tomade buc, e i du ventrigi della maggio parte degli uccelli, non ci ha dubion che molto abbiano contribuito a fapere come fa.cuali la digettione nel coppo umano, e fe più approgati al vero i lifticua della trituzazione gii rinpovato dal Pitcarino e dai Bel.

<sup>(2)</sup> Memores de l'Academie Rapale des Seitnes gant 1728, pagn. L a Anderhair

Bellint, o quelli che da M. Affrach , e poi dalf Elvezio furono escogitati. Nei tempo in cui credevali che la bile fosse un puro escremento, ed un liquor inutile, perch'erafi fempre trovato che i canali condutturi del medefimo avegno la loro infergione negli inteffini i l'anatomia dello Struzzo . e del Porco (pino (a) avendo dato addito a scorgere, che il condotto, il quare porta la bi e aprefi al di dentro del proro, e che la fua estrematà è rivolta verío la cavità del ventricolo, di modo che bifognache la bile necessariamente si searichi in esso : si è perciò ragionevo mente conchiufo, ch' e...a debba effere un liquor utile per la digeft one , e che non dee effer posto nel rango degli escrementi, perchè non c'e alcun eferemento, il qual fia condotto naturalmente nel ventricolo, dove nulla debb'effer ricevuto, che corremper possa ciò che destroo la natura per nodrimento del animale. Quindi ebbe origine la ben fondata opinione delle necessità di quefto liquore per incidere e disciorre il chilo, per mantenere la fluidità del fangue, impedirne la fua coagulazione , e preparar gul a imenti alla mutazione che debbono ricevere negli inteffini.

Le picciole membrane a piufa di va vole che coprono per metà le imboclature dei rami da' quali vien portato is sangue del tronco desia vena porta nella fostanza de, fegato per impedire che non ritorni entro il tronco medelimo, già offervate dagi Accademici di Francia in una Vacua di Barbaria , fecondo effi fono molto favorevola alsa nulfazione la guale dal Gliffonio viene attribuita ai rami che da la porta

<sup>(</sup>a) Mempires de Maiponatique lore Teren des Replies de l' Aca. demir Rasale des Sceraces ann, 1693, pag. 30. a Amfredam.

fine gittati and Equate (A. Cool jume Polferrazione Fatei, del meddinis Interno una gram quantità di sulli, ofter erano rufibi sitti a fuperficio del parenchima dei rend di un Lione (B) Annon a duvodere che i rani delle en mul'genti non terminano nella parte media del rengo, condito del rengo del consistenti del rengo del partera del rengo del rengo

Ma troopo lungo e flucchevole rlufcirebbe il prefente Ragionamento, se anche additar volcifi fra le moltiffime folamente le più notabili fcoperte, che si teceto nell'economia animale, mediante l' Anatomia comparata, e conciessachte non c'è perfona per poco che sia inniziata nella Scienza Anatomica, a cui non fiano nore bastevolmente, m) fa. rò lecito quindi il dispensarmi dal rifferirle, bastan. domi l'accennare foltanto, che le difezioni dei vivi animall, (giacche i fentimenti ispiratici dalla Religione, e dall' umanuà, ci fanno abboure quel bar. Bart Spetacols, sopra s quals Erofilo principalmente fondaya le fue offervazioni ) hanno non poco contribuito a renderci manifelto il moto de' poknoni nell'ifpirazione, ed espirazione, e come questa vifoera abbracci il cuore, a foorgere l'utilità dei mediaftino, a contemplare il moto del diaframma il quale dilacafi nel il pirazione, e coffringefi nell'efpirazio ne, portandofi avanti in questa, e ritirandofi ın

<sup>(</sup>a) Memoires de l'Academie Royale avant fen reseavellement pag. 20R Edic de l'Hoye en. 1"52. J.) Bodem pag. 12.

fixn)

ha ditto sell'attra. Cal pure hanno ferviro di mentro per offerare il mono del come cella fidole e nella diafole, e con'egli venga aditatri quando le attente ficolirisgono. Il moto perfilatore o antiperfilatito degli intellini sono gi è paleie, a forna di piertone fopra sianisti d'opi genere, e fi è anche conocicuro che il volume della mina dipende dalla maggiore o momer enpenzza dello flonazco, mentre s'è pieno, egli premendola la ret filtinge, e c'è voru, i permette di eficiatio, (d)

Realdo Colombo penís che dall'a spertura dei cani vivi i pofis vonei ra chiano, come agitano gli ergani della voce nell'arto della polanono della le rigani della voce nell'arto della polanono della le fece feoptre un feto calano dalle ovaja nelle tromba, ed il Ruifcho, con un tal mezzo ha pottuo vedere una di effe tromba evolta colo la dafipatione verio l'ovala per neever un sovo feconne del fengue fin la made, e il liu feto ora comunemate neevuta, cosìa dirizono degli animali vivi maggomente confermali in formran non cè parte dell'uomo , il cui ulo fia oma non cè prete dell'uomo , il cui ulo fia oma non cè prete dell'uomo , il cui ulo fia oma non cè prete dell'uomo , il cui ulo fia oma non cè prete dell'uomo , il cui ulo fia oma non cè prete dell'uomo , il cui ulo fia o-

Di fopra abbiam detto, che la natura avendo fatto vari aninali con diverfa propietà, così è convenuto munrili con vari organi e macchine; e prò ad alcum per volare ha dato l'ale, ad alti per faltare da lontano ha concefo le gambe, che fomo come leve, o acchi grandifami le proporzione etta mode del corpo. E perche alcuni fi postano della mole del corpo. E perche alcuni fi postano

(a) Histoire de l'Academie Repale (pe. ann. 1738, pag. 634

(mmin) movere per un fluido pesante, e che ha qualche tenacità, gli ha fatto vali per feparare un jouore che il fpaima. Ad altri poi ha fatto i corpi iguamofi , perchè possano disendersi dai corpi solidi e acuti: e così discorrendo fi vedrà, ch'ellendo vari i bisogni e gli usi in questi animali , la natura lor ha dato queste varie macchine. Ma se a parago. nar fi venga in diverti animali la stella macchina per un fine folo, come il volato, troveraffi che la natura fi è fervita fempre della più fempice e faeile marchina, in tutti poco diversa. Così vessia. mo ne volatili l'ale fervire per volare, e quefte o composte di penne che unite formano una cela . di fortali pellicole, o di cartilagini o fomiglianti corpi . li quali non ponno effer penetrati da una detenminata porzione d'aria.

Nelle parti noi interne la varietà dipende dalla condizione dell'alimento, dalla natura del luogo ove abitano, e da altre circoftanze varie i e però non è maraviglia, che i pelci voraci inginottino altri pelci vivi, con parti affai dure abbiano I denti nella parte superiore del ventricolo. Che le Galline le quali fi nutricano di femi vari e duri, abbiano l'ingluvie ed il ventricolo affai carnofo, esmili varietà, qualt prà o meno fi manifeftano in diverti animali per lo stesso fine secondo la varietà del cibo.

Del refto poi nelle viscore destinate per il chilo. per il fangue, e fua depurazione non fi offerva varietà effenziale fe non di fito, o di qualche figura, effendo in alcum forro forma di utricoli uvali, e in altri di crechi. Ne vafi bibari, la fola varietà è nella copia de' rami e nel fito della vescicherra o fue radici , offervandoù in tutti il moto della bile dal fegato agli intestini e alla vescichetta dove si trova. Tutti generano le uova, anche i vivipati, e la va. rietà di effe dipende dal bisogno cha ha il feto per manifestare le sue parti, onde li più teneri e dell. gati abbifognando di difefa dall'aria, e dalle cofe esterne, vengono fomentate nell'utero matergo, e così di continuo ricevono col fomento l'alimento formunifirato dalla madre. Altri poi la natura emancipandoli da tutto il patrimonio e vitto, e proporzionalmente come da un utero , loro vien fommidifrato, includendo il rutto in una concava corteccia o cartilagine. Sicche la diversa condizione del feto necessita la natura a formare un organo diverto, ma però fimile in que' che hanno lo ftello bisogno. Anzi se si paragoneranno tutte queste va. rie macchine fra di loro, vi fi troverà una fomigliante economia, restando quinci illustrata l' una dall'altra.

Se aduque nei corpi di ruri gli animali le ftefemaccinne funo derte a o. fielo fine, e fe dall'a fo e offino noto nelle une, fi può friappare quello ello coltro colle larte, po faceso un indianone, to ello dell'arco por la di famoli Autum ballevolinerte provato, p. già da famoli autum ballevoli politani, con la Zootoma merce di cui meglio s'intende la compositiona e, e conneclinon delle parti, il laro ulo el diffico, non, puo unatamente colla micvatigno provogratora di un ulte reale, e al un vantagno recoperare ad un ulte reale, e al un

In tatti il gran Bacone da Verulamio, confiderando quanto manchi alia Medicina, ed al. e altre facoltà, non (xxx)

per via di questa si conoscano le varietà interne delle vifiere negli uomini, ficcome le riconosciamo nelle parti esterne, e di più I offervazione di tutti g l'umori , e delle veiligia ed impreffioni de' m. 1: illud interea , celi ferive , minime dubium eft . and internarum partium figura & AriGu-a parum admodum exicenorum membrorum parietati & lineamentie cedat , quedque corda , aut jecinora , aut ventriculi . tam diffintilia fint in bominibus , quom aut frontes, aut nah , aut auret . Aut en bie tofis differenties partium in. ternarum, reseriuntur fapius caufa continentes multorum morborum, and non attendences. Medics, humores interdum minime deimoventer criminantur; cum iofa mechanica partir aliculus fab-ica in culpa fit . In quorum morbirum cura opera luditu. , fi adbikcantur Medicina alterantes f ania ver afterationem non recipit ) fed emendanda res eff. & accemedanda, seu pallianda, per victus regimen . & Medicinas familiares, Similiter ad Anatomiam compara. Sam pretinent accurate observationes tam bumpeum omnigenum , quam veftigiorum & empreffonum morborum, in corporibus mariis diffeffis (a) E vag ja il vero; è no. to a tutti che i vali unfatici già scoperti col metodo de comparare, per la delicatezza delle loro tuniche fi postono rompere. La linfa ogni volta, che riceve miltura di parti vitriolate e fliptiche perde il fuomore accagliandoff. Onde da queste costituzioni morbole a cui grandemente foggiacciono i bruti, e gli uqmini, ne nascono tumori ne le glandule, estravafazioni di fiero ne capo, nel petto, ed altre parti, da' quali effetti reali e noti per le loro caufe manifeste-anche al senio, si cavano le indicazioni che sonα

<sup>(</sup>a) Do Augment. Scient. lib. 14. pag. 107 , Edit. Francfur. 1665.

no reali, alle quali foddisfa per quanto può l'arte colli rimedi noti a tutti e cavati dalla materia Medica. Lo fleffo si può discorrere delle vene lattee e del chilo. Così dalle uova delle donne, oh quante notizie pratiche fi possano ricavare, fe fi applichino i loro fenomeni , e accidenti a miellì che si offervano nell'uovo incubato? Da queffo fi manifesterà la vera causa delle mote, degli aborti, e successivamente per la cura. Noi veggiamo, che la natura ha posto nelle uova la cicatrice, la quale stà situata fra l'alimento, cioè fra il bianco e il roffo del novo. In quelta fta l'incoamento delle parti ammaffato; onde col fomento del calore che debb' effer moderato, fi dilata il fluido dove fono contenute, e nella circonferenza fi fanno argini e rivoli frapposti, acciocche il fluido esterno posta in poca quantità, e con un moderato moto infinuarfi nelle radici de vasi umbilicali, che ornano il limbo fanguigno, e perchè la composizione munima' dell'animale poffa galleggiare, vi ha pofto una vescica d'aria. Il fluido dunque esterno contenuto dentro le sue membrane e somministrato placidamente in quantità dovuta alla cicatrice, mentre non abbia miftura di parti ecolive a manifesta le parti dell'animale, le aumenta, e fe vegetare if feto. All'incontro se per lo fregolato moto loca. le di fermentazione fi rompano le taniche che contengono la cicatrice, o l'abmento entri con quantità eccedente, le tenere parti del feto vengogo a corromperfi. Con offerva Arifletile, che L tuono nuoce all'incubazione dell'uovo, com'anche il calore eccedente, o la mancanza dello stesso calore. Tutti questi accidenti dell'uovo incubato, tutti ponno fuccedere nella donna, cagionando li fuddetti

mali, i quali con questa offervazione si rendono manifetti, onde il Medico si fa firada all'indicazione, e sioccellivamente al rimodeo per quanto e, gli pub. Non sono da tralaforati i mali i quali dai Moderni Anatomics sono situ offervati escivaja delle femmune, e specialmente l'idropsifa acquosa mara in quelle uora, o resciochette feminali,

le quali definsamente espone il Nuchio. Se un Medico si abbatta in un malato, che i più gagliardi emetici non fiano capaci di eccitare al vomito, certamente non fapra render un efatta ra. gione di quelto fenomeno quando non siasi efercitato nella Zoocomia. La foluzione ricavati dalla firuttura e fituazione conofciuta dello fiomaco del Cavallo, animale the mai non foggiate al vomito ; conciossache il fuo stomaco situato esfendo verso il di dietro della regione enigaltrica, egli è percio fuor di stato di effer premuto dai muscoli del basso ventre e del diaframma, dalla pressione de' quali deriva il vomito, giacche l'azione di effi faffi tutta sul intestino colon, ch'effendo d'una predigiosa grandezza, pone quinci lo ftomaco al coperto. (a) Sono flate fatte morte foerienze foora questo animale cogli emetici p.ù attivi, per vedere se sa loro man-anza di operare si o no derivaffe da questa conformaz one, e sempre si è trovato che nemmen producevano alcun infentibile fconcerto i coficch'est è mà ras onevole il dire che l'inefficacia degli emetici in certi uomini, provenga pluttofto dalla firana conformazione del foro flomeco come

<sup>(</sup>a) Mensires de l'Atalenia Rojak des Seitzes, ann, 1733, pag. 687. Ela Maitralan.

nel Cavallo, che da qualch'altra ignota cagione-Ma quant'e utile l'Anatounia comparata per meglio discernere la natura, e a sede da cui derivino molti mali organici, esi è altrettanto ficura diretrice aelle operazioni che appartengono a a Chirurgia. Galeno (a) ne mostra la necessità per questa parte non per efercitaris nella diffezione, ma per medicare e curare le ferite, e fcegliere i rimedi che annartengono al Clinico: infegnando che le parti della Medicina fono così concatenate inseme, che una ha bisogno dell'altra. Ciò egli conferma con esemps de Chirurgia, e finalmente parlando degli Empirici che sprezzano l'Anatomia così conchiude: Videntur itaque in bujulmodi affe-Hionum curationibus anatomes imperiti similes iis, auf enter lelbica caci faciunt, esque vebementer errant : Verum qui inter ipfor , & partiam experientiam ex in. cifione cognitam, & methodum confectionis, ufufque me. dicamentorum conjunxerit , is sompe- nervo um puineta, uts not fint omni periculo curaturut eff.

Usa prova di coa fi ha sela riunione del rendine chiannto orda senga intrapetta di celebre Çapero, il quale congluctitutò il febre esco dell'operazione dall'estine del tendine di un cavalo; 16º, I morbi terribili, che fopravengano sali occhi, cioè quelli delle ranche, e della coronde, i rintamelicana callo sintere dell' unde, la paralla morbota da cau procede i i coltragiamento, e convasiónne della pupilia, e mille airti inconosió che affai. Sono quelli distortistimo organi, mai non potramo gono quelli distortistimo organi, mai non potramo

<sup>(</sup>a) De Coupef Medie, per genera Rb. 3. cap. 1., (b) Mergagai Adverf. II. pag. 4.

(axia) effer con ragione ed efattezza debellati quando non abhiasi una precisa cognizione della ioro firuttura si nell'uomo come negli animali i fenza le quali notizie un Oculista non potrà nemmeno azzardario ad abbaffare le catterate , a diftruggere i glaucomi. e difve'lere quella fieriffima malattia, che col nome di fiftula lacrimale vien diffinta,

Molti esempj ci farebbono per comprovare quanto afferico, e che ritrarre facilmente avrei potuto dalle Opere Chirurgiche di vari Autori, e primcipalmente da quelle dello Verduc, la Cariere . Lavaugion, Dionis, Chefelden, Eiftero, Garengeot e Platenero, ma voglio contentarmi di aver detto queflo poco, lasciando che altri maneggino un si nobile argomento con maggior erudizione e fortuna di muel the ho fatt io, the non effendo Medico ad Anatomico di professione, e fenza aver avuti lumi da alcuno, altro non ho potuto dire, fe non quanto da me stello no saputo ritrovare in Opere di Soggetti hluminatifiuni, e che la memoria mi ha fuggento In un brevissimo spazio di tempo.

Avanti però d'impor fine al presente Ragionamento, non tralaferero di far parola brievemente d' un altro ozzetto intereffantiffimo della Zootomia . ch'è de perfezionare quella parte della Naturale Filofofia, che riguarda la struttura, è costumi. l'indole, e l'inclinazione di tutti g'i animali di oualunque ordine e di qua sivoglia specie. Gia si sì che il raphare e descrivere a i arrima i fu una delle oiù importanti occupazioni dei Soggetti più iliuminati dell' Antichetà, fra qua i Democrito per loto confessione fu que lo , che p.ù degli altri erasi reso celebre per un tale efercizio i ciò che induife Inpocrate filmola, to anche da le istanze degli Abderiti a far una visitt a quell'incompatible secchie, che per effort ritutato in un boico a fioristare lov, ce colla fo antura, impazatto le gudicavano. Scrifie ggi danque vary ilbri in tal parcicaler, ma quelli sha foggiaciuto alla medefina forre di quelli che foggiaciuto alla medefina forre di quelli che paramenti ferifico Atificomo, Empedocie, agolfino Mido. Filito, Brofile, Etafittato, Afciepto, Posiciania, coccicchi el Opera di quello genere che dell'Antichi tà ancora ol rettano di posson ridure a quattro, che fon quelle a tutti note di Arificole, di Plinio, di Solino, e di Eliano, nelle quali prefindendo dal ripetto che di debte a signa chero, insumerzali fonse

gli errori e gli sbagli che s'incontrano. La cagione di ciò piuttofto parmi ragionevole attriburria alle circoftanze dei tempi pieni di pregiudicy, in cut fiorirono, e ne' quatt non effendovi l' arte di sperimentare con giudicio ed esattezza pochi erano i veri lumi, che in riguardo alla fondata coguizione delle cofe titrar si potevano, che il riferirla ad un turpe dufetto di difattenzione come fuppone il Vallisnieri, e alla cieca credenza che preflavano as Casciatori fulla afferzione de quali celà crede ch'abbiano stefe le loro descrizioni. (a) Que. Ra conghiettura parmi inverifimile, attefo che nella Storia degli Anima i di Ariftoti'e, vi fono certe offervazioni e deterizioni, che: Moderni, i quali le hannoverificate mai non potranno dire, che far fi possano fopra una femp ice relazione di gente rezza ed incolta qual fi può fupporre the fiano ftati, come appunto

<sup>(</sup>a) Politineri Stern del Conselente Africano pogono 34. Zdir.

punto è al presente la maggior parte de Cac-

Sicom' è impossibile il Filosofare senza avanzare delle proposizioni generali, che debbono effer fondate spila conoscenza di tutte le cose narricolari , onde sono composte le nozioni univerfalt, fi può quinci supporre, che molte cose particolari effendo incognite agli Antichi in riguardo alla particolar struttura di molti animali , fiano perciò caduti in errore nello flabilimento delle loro propofizioni generali, circa la determinazione de generi e delle Classi dei medelimi; nel che però i shagly non fon enormi cotanto come qualche ardito Autore ha pretefo di mostrare ? Per altro io non intendo con ciò di giustificare l'Antichità degli emori ne quali è cadura, effendomi noto abbaftanza il famolo detto di Quintiliano che, vitium eft malignitatis bumane vetera femper in laude, orafentsa in faftides effe, que antiquorum effatis ultra debit am fidem politicita cetera fpermit, miraturque mibil. nife and libiting factabit.

É veramente non fi può negare, che i Moderm non abbano fatto maggiori progetti degli Antichi in quella patte della Filofolia Naturale, avendo del todto i favololo, determunto l'inquero, il enfentara en mel cofe che erano involte in grande oformità oftre i moltifimi Goptimenta di ma formita con i moltifimi Goptimenta di ma contra di contra di contra di contra di contra batto l'inserance del Microfolia di attaro batto l'inserance del Microfolia.

Ma perchè mai non s'e scoperto abbastanza nelle ampie Provincie della Natura, e che appunto in ordine alla conoscenza dell'ampia e prodigiosa famiglia degli Antichi, innumerabili cole reitano an

(xxxxx) cora ad effer indagate, quindi non ponno non effer comendabili coloro che s'intereffano ad ampliare le cognizioni che abbiamo in tal particolare, nella guifa che dopo il Gifio, han fatto il Bellonio, Pilone, Margravio, il Severino, Jonitonio, l'Aldo-vrando (a) il Contero, il Ray, Viloughy, Lifter, Malorghi, e tutta quella gran ferie di ferittori che fi fono efercitati in offervare le metaforfoli degli Infetti, e la vita che menan i pefci squamosi e le conchiglie entro l'acqua fra quali faran fempre memorabili lo Suamerdamio, l'Hook, il Godaert, il Redi, il Valifinieri, e M. di Reaumur. Cost grande utilità e luce ridonderà alla Fijosofia Naturale indirizzata alla specifica cognizione degli animali, se si esaminino , (econdo il metodo introdotto dall' illuftre Temmato Bartolini, dal Ruifchio, dal Malpighi, tentando di fviluppare le loro interne firutture e particolari organizzazioni, e come con tanta lor gloria han intrapreso le celebri Accademie di Francia, di Londra, di Germania, e di Bologna, e particolarmente vari silustra Anatomici da quà e da oltre monte, le cui fatiche unite a quelle di molti altri. che da Gherardo Blasio sono state raccolte nella Opera intitolata Anatome Animalium, e dal Va entini nel suo Teatro Zootomico, serviranno un giorno come di prezioli materia, per perfezionare questa parte della Storia della Natura.

Ma qual farà il frutto, e qual faranno gli avvantaggi che veran a ritrarre gli nomini dopo tante penose e lunghe offervazioni, e depo una rac-

<sup>(</sup>a) Nai unu introdiemo però di ricordare alcum di quefti Autori perchi fiane efatti e dilegenti all'ultimo grado, ma benel perchè abbiefi a premuvere conì cfi la Scienza Rateale.

feminera

colta fi immenfa : poiche fe coll'ajuto de' Microfenoi noi siusniamo a vedere i pidocchi dei pidocchi, e degli animali ventifette millioni di volte più piccioli d'una tignuola (a), la progressione, chi sa che non arrivi ad un grado infinitamente picciolo, ed all'intelletto finalmente incomprensibile ? Ancor che noi mai giugnessimo a scuoprire il più picciolo animale di tutti, com'è credibile i nelle specie, e ner vari ordini di quelli che conosciamo, gran campo avremo fempre di ammirare la magnificenza, e la fapienza del Supremo Artefice Dio, che per mezzo di tante eccellentissime fatture uscite dalla fua provida mano, ci mostra continuamente la sua Efflenza, fenza che per provarla abbian d'uopo gli nomini di ricorrere ad un principio Metafifico, che può implicare contradizione. Qualche Cartefiano può per avventura intraprendere di dare alcuna fiaca idea, ed imperfetta spiegazione, per via de suoi principi, delle celefti apparenze, o di qualche altro

(a) E quelle en Offenberme de M. Malverte, référée del Fentrate ails trons des décademes Read étil nour 1718, pagins 11 Etre, de Angledian, Quelle Neuroliffe de feirs moras an abre Offervarues pui Engelier (nour et aumain imperantes prissé des étil décades en des décades de la dispersa de la Orojadia décades de la Companya de la consideration de Orojadia décades de la Companya de la consideration de la Oroja-

I dispusses inclanare al laboritories, securiore lisquere de Orque de Conservation de la repti ciliaries, period designe per de Allegere i homes de la respecta de la repti ciliarie y per d'Allegere i homes della modellame, è del l'orque e del l'orque de montacteure per luns l'annuel, the qualitate de la consection per luns l'annuel, the qualitate dessende replement della consection per luns de alexa péditure della consection per luns de l'annuel d'annuel de l'annuel de

tro fenomeno della natura; ma dusado egli gluanera ad un animale, non potrà produr cofa, che ha cocrente per ifviluppare tanti meccanilmi complicati, ma che tutti cospirano ad un fine invertabile e determinato. Al ora ie fue rappresentazioni faranno fimili agli effetti del concorio cafuale deali stomi : uno firano inconfiftente melcuzho di cufe ... che non hanno ne forma ne bellezza . Mentre oent parte che coftruisce il tatto d'un animale è tunto efattamente addatata a qualche faggio difegnos ogni cofa e cost acconcia per l'uso fuo propno, e questi uli sono tanto manifelti ed evidenti... che chiaramente arguifcono un'infinita fapienza. un' efatta e fouifita coenizione nelle leggi d'una Divina Geometria, ed Armonia indefinitamente superiore alle nostre basse figure e numeri , che niente a tro fu lufficiente a tar ciò che un Effenzainfin.camente perfetta i verità che conobbe anche Galeno poter dedurfi dall'uflervazioni degli animali p it minute, ferivendo: Neone enim existimes in folohomes tantam ineffe artem , quantum fermo fuperior explicutt, fed quedeumque actual animal differace velis , parem in eo artem Opificir , as fapientiam reperies , & quanto rolum minus fieret , tanto maggiorem admirationem exitanteit. (a)

Che (e fiavi alcuno, ii quale per escludere il. Creatore softenga che gli animali fiano fiati pradotti come tutte le altre cose la vircà d'un spontaneo moto meccanico de la materia, per convincero balla opporad esse clame della macchina animale. Si consider come il faugue viene specimito.

(xere) mer via della forza del cuore dal ventricolo finifiro per entro le arterie fin all'eftremità de corno, e come anindi fia rimandato per le vene entro il ventricolo defiro, e dipoi per via della arteria polmonale verso i polmons, e da quest: per la vena polmonale nuovamente al ventricolo finifiro. Si ri-Setta intorno la struttura ammirabile des i organi degli animali, e alla teffitura delle parti, onde fo. no compolle quelle maravigliofe macchine. I vetri niù perfetti non arrivano a fcuontir a tro ne le diverse parti de vasi , e de muscolt, che de fint e fottili casali, e quanto fon migliori i microfconi, tanto massior numero di puelli dutti capillari fi discernana i oneste parti che per l'addietro sono fate riputate parenchimatole, li fono trovate effer fagotti, o agominito!amenti di eccellivamente piccioli tubi, o fili. I mulcoli stelli costano d'una gran quantità di fibre, ed ocui fibra di un numero incredibile di picciole fibrille legate infieme, e diwife in tante cellette, o vel. ichette. Le glandule altro non fono che un mucchio di piccioli fottili dutti diversamente avvolti o piegati insieme . Il cervello è una congerie inumerabile d'infinitamente piccioli tubi, inteffuti in diverse figure: I nervi fono certs fagotti di piccioli datti cilindrici; ed à polmon e'l fegato altro non fono che ammaffamests di preciole veferche, fopra cui i vali del fapgue fono fparfi in una forta de lavoro a rete o di picciole glandu e, fra le quali fono diftribu, ti questi vati . In una parola tutte le parti fo'ide del corpo altro non fono che finifimi ed ecceffivamente niccioli tubi pel paffaggio di qualche fluido, ovvero tanti fili agommito att infigine, e legati da altri, che glicircondano, o che vanno da una fibra all'altra, o che fono foarfi fuori in tante fortili membrane. Le offa parimente, e tutte le membrane, o tegumenti membranoli de vali, altro non fono che di quelli file inteffuti infieme; onde chiaro apparifce che una macchina tale in cui infinita è la fomma degli oreant che la compongono, non può mai effere lo efferto di un mero cafo , o pure delle cieche leggi del moto . Nelle macchine artifiziali quanto più complicata è composta si è l'invenzione delle parti. tanto è maggiore la difficoltà nell'aggruftarle; e la difficultà si accresce a proporzione delle complicazioni, e confeguentemente quando le complicazio, ni fono infinite, la macchina è affatto fuori del potere de' Meccanici, e interamente impraticabile per via delle leggi della materia, e del motos il ch'ef. fendo il cafo della macchina animale, la produzione di essa è quindi immeccanica.

Se si considerera specialmente la flupenda flruttu. ra delle offa, la pruova divertà fempre più efficace. Tralafciando i, modo delle articolazioni de medelimi, fi può offervare, che ficcome per effer più comodi che fosso possibile, doveano esser leggieri quanto permetteva un fufficiente grado di forza, perchè eli ftromenti del moto non richiedeffero troppo confumo di forrei animali ner manverli, e che la macchina meccanica non diventaffe un gravame agli animali , il Saggio Autore della Natura ha quindt maravigliofamente proveduto a cio concioffiache gli lia fatti leggieri, co l'averne evacua. to la foltanza di mezzo, e tutta via fono più gagliardi affai, che fe foffero ftati composti di un cilindro folos Imperocche il Galileo ha dimoffrato . che di due offi d'un numero uguale di fibre, e di uguale lunghezza i la forza dell' uno starà al-

(EXXXVII) la forza dell'altro , come a loro diamefiri , dimodoche un offo concavo di un doppio diametro paragonandolo ad un altroffo interamente folido del medefime numero di fibre, fla come 1. a 2.10 pure che il primo farà due volte più gagliardo dei fecondo Quelta cofa è affai cofpicua in quei animali, i quah fono formati per volare; egli e stupendo quanto mai fono leggeri, e quanto fon gagliardi i futti delle loro penne, e gli offi loro, e questo maraviglio. to fine non poteati ottenere in altra maniera che per mezzo di quelta invenzione. Il famolo Alfonsa Borelti ha dimoftrato, che le offa fono tante leve . delle quali il centro dell'articolazione fi è il fostegno, i tendini fono i cordaggi, per mezzo de'quali le forze motrici dei mufcoli fo levano e muovono alcun pejo, o vincono qualunque refiftenza. Ci è una stupenda ed esattamente perfetta Geometria ufata dai Supremo Artefice nella figura , connellione, ordine e moti di queste colonne del corpo, e della loro coperta di mufcoli; delle quali macchine farebbe up'Opera fufficiente per fe medefima il di. moffrare tutte le necessità per lo benefizio dell'intevo. Di qual strana varietà di moti non sono mai capaci gli organi degli animali ! Effer non ce no può uno il quale pon fia utile, che non l'abbiano, Per il moto nostro cretto, il centro di gravità è difposto in tal maniera, che per via d' una linea tirata da esso al centro della terra, sempre in alcuna parte del parallellogramo formato dai lati efterni dei nostra piedi , e da due lince rette tirate dals le punte delle dita dei medefimi , per lo cui mezzo siamo ritemuti dal cadere se se in tempo alcuno fi da il cafo che butiamo quella linea fuori di quello spazio, e fiamo in risico di cadere , le nofire braccia, e i vari moti de la tella e del netto. immediatemente la reflituifcono entro quello fpazio- Quei animali che fon dettinati 2 voiare . o nuotare fu la juperficie dell'acqua , hanno tutti i musco a loro più gagliarda sul perto , per via de' qua i fono mantenuti nella più addattata politura per volare, o per nuotare a effendo il centro di gravità talmente disposto , che son quinci resi capaci di tener la tefta fopra l'acqua. In quei animali che vivono dentro l'acque vi fi trova una vefcica ripiena d'aria . la quale ha un dutto aperto all' aria esterna sulla superficio dell'acqua, il cui orifizio e dotrato d'un sfintere muscolare, per via del quale introducono e mandano fuori l'arla, affine di rendergli (pecificamente più leggeri , o più gravi del flui. do in cui galleggiano, e così vanno a fondo e tornan fopra come le loro urgenze richieggono. Altri escurpi moltiffimi potrei addurre rapporto agli uccelli, e a vari altri animali : come pure potrei discorrere intorno i moti (pontanei se volontari degli anunali per quindi venir a far parola dell'afo mirabile dellefibre mufcolari, deli'influenza degli (piriti animali, del loro passaggio per i dutri cappillare de' nervi , e di milie altn raguadevolissimt fenoment , per provare femore put is necessità di credere che di tatti que. fti moti e di queste macchine egii e . Autore Dio .

Bafterebbe fo.o per tutto il confiderare negli animali la fabbrica degli pochi, e la loro firuazione a tenore dell'uso che far ne debbono. Poschè trala. sciando quella bastevolmente nota di questi organi nell' uomo, è notabile che la figura deli umor criftallino ne pe(c) fia molto più sferica di quella debli ammali terreftri, e ciò a cazione della vittà refrativa dell'acqua diverta da quella dell' aria , impo-

perocche que'la convellirà che farebbe unire i ramer della lace vernenti per cutto l'aria , non unirebbe i med fini così perfettamente in un punto, alla medelima diftanza vegnenti per entro l'acqua. In quer animali, che dai terreno raccoleono il loro alimento la pupilia e ovale, il diametro più grande andando trafverlamente da banda a banda : in quelle che cercano lo alimento fonca. luoshi alti, ri fuo diametro più grande va dalla ci. ma della tella perpendicolarmente verio i piedi s quelle due figure diverse effendo maray sugfamen. te acconcre ane necethià differenti di quelli anima. li. Quelle viventi creature le quali a ragione delle loro figura , e per altre cagioni non liango moto nel coi o hanno una quantità di emisferiche nalle deels ocche, che mandano dentro le putture degli oggetti tatto all'intorno i a quelle che fi procacciano il cibo loro al ofcuro tianno la retina colorata di branco , la qua e reflettendo a lu-e , le abilità a reder messo quanto foi o p it al bujo. Ourifefono stapende riprat ve de la prev denga e dei con-figito di queil Essenza che fabbrico questi organi : ma cò che a mo fembra più maravignoto, e la confiderazione degli animali infinitamente piccioli ... che fono munita di tatti gii ftoli organi degli ane. ma i maggiori, cioè di venu, arterie, fegiro cuore, intellini, cer-e u ec.; mi delta a frapore che alcuns abbiano mille cuors in vece d'un folothe most fi regneroo effendo tagliazzati in molte. parti - mi forprende da moito le picciore e gentilifame piumette de, a quali 1000 composte le 411 de la Parfalle, la oro divertità di co ere, la varietà del e frutture . come au ne que le di tagri minutif. fain ordinar che coi favore dei microfcopio fi 124viáno in egal iganes di quelle piccolor cerature, e má is molitorium dei deno ergas), e la molitario dei ma departe e la molitario del del impredioni che quelli organi recevano; e ridettendo poi in università a glispociali illittati de gli azimali in cercare con che lor gova e fuggire cich che loto diplicare, parmi che rutto cic condicio cich che loto diplicare, parmi che rutto cici condicio cara di efficiale i more cercelli e numbiesari, e di armazione degli attimitati vi fini fatto bilogno non foldo d'un intelligenza, che preparaffe e addataffe organi fi minboli, ma anerca d'una prefeienza, che friendeffe a tutti i bilogno, e a totto gli ud degli attimiti in tutti qi finti, e di a cialcheduno i statimiti in tutti qi finti, e di a cialcheduno i calcheduno.

E in fatti che cofa mai ci può effer di più maravigliofo dell' addartatezza d'ogni creatura in riguardo a fuoi blfoen), ed agli ufi che ne facciamo > La docilità dell'Elefante, così lungamente impie. gato nelle guerre; la fofferenza della fete nel Cammello, per poter attraveriare gli aridi e abbruttoliti diserti , la mansuetudine delle Pecore : la politezza, forza e velocità del Cavallo ? Quanto frugalmente lia efuggito la natura ogni difpendio inu. rile di oreani, quando le circoftanze dell' animale avrebbelli veduti tali? Cosi quegls animali che fo. no lenti per natura, non hanno la vista troppo acuta, perche la loro lentezza fomministra ad essi più tempo da fermaríi fopra un ogetto, come le Lu. mache e le Talpe : ma quelti che fono dotati di moto più veloce, hanno gli occhi prù vivaci , ed una vilta piu pronta e più penetrante come fono i Lupi cervieri , e le Lepri : Queg i animali ancora che non hanno orecchie, (on fproveduti di organi per far delrumore. Così ancora quegli animali, che hannodendenti fopra amendue le gingive hanno un foloflomaco, perchè un maggior numero farebbe inutile : e queelt animali che non hanno denti di fopra , nè di neffuna forte, hanno tre o quattro flomachi ner fupp'ire alia mancanza de medefini co. me nelle beltie ed in tutti gli uccela carnivori . Queste e mille altre fimili riprove di sapienza e di configlio nell'invenzione e fabbrica dei diversi animali fono patenti e manifesti a tutti , per reflar convinto che e è un Dio, il quale governa ne regni della terra , che ha creato il tutto , e lo mantiene con fingolar providenza; głącche fopra tutte le sue Opere , e specialmente sopra els animali vi fono espressi i più prodigiosi tratti di sapore , invenzione e difegno , cost mirabilmente vaghi e dilettevo : , che debbono necessariamente tiempir di gratitudine il cuore di quelli , i quali hanno piacere d'investigare l'esistenza di Dio coll' offervazione delle fue fatture.

Eccomi alla fine del mio Ragionamento in cui fin non ho provate le code da me promelle e, colpa ell'è certamente della mia ignoranza; ma non del del certamente della mia ignoranza; ma non del compositione del Real la Accademia delle Seienze di Parigi, divilie in del compositione del composition

Alla Classe II., che contiene le descrizioni Anatomiche di molti animali da questa il'ustre Accademia pubb'icate ini e parso conveniente porvi alla testa questo Ragionamento, in cui se mai non

eni appongo ho fatto vedere L L'utilità della Zon" comia rispetto all'Anatomia del corpo umano, colte sporre molte de e prù insigni scoperte fatte di varie viscere e parti co, solo metodo di comparare, unica cagione degli incrementi , che in questi ultimi fecoli ha riceruti quelta nobi ifima Facoltà . Il. Che con tal mezzo sì è anche posto in chiaro l'ufo di molte di esse viscere e parti , e rischiarata quinci l'Economia animale. Iti. Che siccome l' Anatomia del corpo umano ferve di bafe e fondamento alle prescrizione della Medicina , così la Zootomia per mezzo di cui meglio s'intende la connessione ed uso delle parti , non può non cosparare colla medelima allo ftesto fine. IV. Lo stesso ho poi fatto vedere rifpetto alla Chirurgia , e dopo di aver in quinto luogo fatta parola dell' altro opactto della Zootomia ch' è di perfezionare e dar fiftema a quella parte della Filosofia Naturale, che riguarda la Natura, indole e coltumi degli anima. li d'ogni specie, ho in fine ( febben impersettamente I dimostrato come dalla considerazione di tanti organi, e macchine, e di tante fvariate firuttute , ed ufi , ma tutti mirabili e forprendenti . n. trar fi poffono attrettanti motivi di ammirazione e di rispetto verso l'Autore delle medesime, e ch'è agevole dedurre altrettante pruove efficaci per riconsicer nelle medelime la fua fapienza e potenza fenza confin .

Altro dunque non reftami, che chiudere, e fiimo bene terminare colle parole del Severino, il quale dopo aver acceanarto, che que in veramente amano e defiderano lo studio della Zootomia, che coltivano la fana Filosofia de Greci, e che soa de.

(zirrix)

dediti alla contemplazione de la Natura, poce dopo foggiugne : Porre qui condidit omnia , mandam ernatu plurimo decoravit, coniecitque bominene in medium , ut fingula perspiceret & admiravetur , celum , fiellas , elementa , & ex bis procreatas fliapes , metal. la , atque alia tum fupra , tum infra terre faciem nafetatia, inter cattra vero magnam animantium vint propoluit , subftantia , figura , partibus , magnitudine , moribus , ftudsis , fenfibus , vita , victuque , generatione, motione babitu variantia, quarum perplura (ea scribcet qua ad opiscium & id genus certinent) non. ne magnificum & liberale fit in natura cognoscene? Scientiam quidem bae pars continet maxime regularem varianque identidem, que aduch in altir difficile conjunguntur . Propterea non tadioja , neque gravis , sed fuapte metu a dulcie & perjucunda , ampla etiam (fant enim inemplicabiler motura thefauri ) itemque compendicia : in qua vel une part to beet , neque eft, ut catera interminata, infinita, paga , fiquidem in ki: controvcefa , & pe. opinioure varit alla funt ontnia . Eft Zoctomie ftudium amplexandum inter cateva, quod folidum & atum , quod immutabile proftat & aniforme, qualita quidem & natura funt omnia. (4)

f 2 CA-

[2] M. A. Sporous Zorssons Democrisse Profesie

## CATALOGO DE SIGNORI

#### ASSOCIATI che bonno fettoferitto alla prefeute Opera.

L. Sercolfs. Principe Pierre Grissent Dogo di Venezia. S. E. Il Sig. Guerbeso Dans de Montadigre co. co. Ambalciature di S. M. Re di Spagna alla Serensiliona Repubblica di Venezia. L'Illufrifs. Accademia delle Scienze di Bologna.

Gli abri f fon pofe per ordine Alfabetica de lera comund.

S. For. 11 Sig. March. Auton-Francesco Accispati Torrighesi di-Firecter.

Il Rev P. Gafparo Astonio di S. Anna de Cartonistani Scalsi. B Sig. Grambetriffa Adrensi. 11 5 g. Jacopo d' Annibalis di Capo d'Illeia. L'Illufenia, Sig. Cos Vincenzo Anfides da Perugia...

Il Sig. Pietro Amenutt. 11 Sig. Giuleppe . Sppollous di Verona . Il Rev Mg. D. Giovanni Arrangeli di Urbino -L'Biuffrifs. Sig. Abate Oporio Arrigent.

L'illigftrife, Sig, Buldaffare Aurers di bald.

Il M. Rev. P. D. Girolamo Berberge della Congregazione di Somafcs. 11 M. Rev. P. D. Alvife Barbargo della medelina Congrega mone-Gli Fredi Bafegio per Copie 1. Il Seg. Doctor Grufeppe Befile di Frenze. L'Moftetifime Sig. Conte Jacopo Beccars di Ecreane. L'illustris. Seg. Lodovico Beigrament de Capo d'Istra. S. Ecc. Porceolo Bembe Patricio Veneto

Il Rev. Sig. Caponico Felica Bergami. Il Sig. Antomo Bellant .. Il Reverendifs, P. D. Ginfeppe Bergantiei Provinciale dell' Ordine

de Servi di Maria. It Sig. (Sinfeppe Berreit) per Copie 1. If M. R. P. M. Romero Berrechi dell'Ordine de Conventuali di \$ Franctico di Bologoa. IL.

B Sg. Giaftype Betrieelli di Vonena per Copie 2. Il Reverendita P. D. Lungi Biancha, Monaco Benedittino, Rettore di Camptée. Villufficia Sig. Doctor D. Giambatufta Bianki.

K'llediráz Sig. Dottor D. Giembatulta Bisavbi. L'Illediráz Sig. Antonio Luigi Bifs. Il Sig. Dottor Giombattella Bifshime Lettore di Filosofia nel Semi-

Ellbefria, Sg. Dotter Garvanni Jasertss Profess, di Medicina in

Vencess. Sg. Giovanni Soui Medico Fifico in Vicença. L'Illufritis. Sg. Dottor Patrio Sofello, Profef, di Medicina in Ve-

Il Sig. Carlo Bove.
L'Huftut. Sig. Dott. Bortolameo Befelwiri Profess. di Medicina.
S. Ecc. Alvife Bragadine Patruso Veneto.

L'Illustrifs. Sig. Dostor Paulo Calays, Prof. di Medicina in Venezia. L'Illustrifs. Sig. Dostor Gregorio Caligges Protefs. di Medicina in

Ferrara.

Il M. R. P. D. Angelo Cologresa Monaco Camaldolefe.

1 Hofferia Seg. Alveie Cacterta. Avvocato Fical del MagifiratoEccellentificino contro la Befrennia.

S. Ecc. Francesco Maria Canal Partuno Vezéro.

Il Sig. Jacopo Cartiera di Firenze per Coyte 7.

J. M. R. P. Francesco Ignano di M.Carlo Carmelliano Scalao.

Millotto De Donne Cambaro Cartiera Des di Mantinio De Cartiera de

L'Illiotrefi. Sog. Dorcor Giambettelia Corella, Prof. di Medicina in Venezua. Il Revarcadifa. P. M. Anguolo Niccola Caffeel dell' Ordine Escimezno.

L'Hoffrifs. Sig. Co: Andrea de Cafér. L'Hoffrifs. Sig. Dortor Antonio Caftelfini Prof. & Medicina in Veseus.

neeu... B Sy, Gennbattiffa Chengfhenew di Ventzin. L'Illuthida Sig. Doctor Iousnafo Chenefett Profefa, di Médician in Vo

H Sig. Antomo Caste di Ferrara per Copie a. Il Reverendita P. M. Colene Priore nel Convento fella B. V. del Monte Bereco di Vicenza. Il M., R. P. Don kellio, Coccesari della Comp. di Geni in Mantova.

1. Thefire's, Sig. Dotte Gartano Copesiare de Padova L'Hafferis, Sig. Dotter Annopeo Colembare da Patero. Ul Sec. Cafearo Conch.

Il Seg. Gesparo Cenerb. L'Illustreix. Seg. Durtor Jacopo Centi di Bologna. Il Seg. Antonio Cerdado. L'Uluftrife. Sig. Geoleppe Actorio Coffencer , Fiscale nel Magiffrato-Eccelentis, della Depocazione al Institucione L'Illuffrifs, Sig. Antonio Coffeeniss Prof. de Medicina, e Senture de Notoma nel Teatro Anatomico di Venena.

Il M. R. P. Don Aniabro Calladara Monaco Camaldolefe.

L'Il. uffrift, Sig. Dortor Grambattiffa Comoro Prof. di Medicina .. Il Sig. Antonio Cujeci de Napale per Copie 10.

Il Sig. Francesco, Danna Speciale da Medicine in Venezia... L'Hight, fr. Seg. Vitaliano Done Prof. de Medichem ..

Il Reverendifs. Aig. Donor Pietro Faccioli Retrore del Seminarlos Vefenvile di Vicenza.

2. Illufinfs, Sig. Dott, Angelo Farmani - Prof. di Medicine in Vemeans. Il Reverendife, P. Giamnietro Fantelli Generale dell' Ordine de"

Serve di Maria. Il Reverentify, P. Ab. Fargelli Manaca Basedstring, nel Manuferodella Santifa Trinica della Cava.

L'Illuftrefa Sig. Astopio Ferragiat. L'affoltrifs Seg. Manto Ferrefir.

Bearte

L'Illustreia, Seg. Co: Politegrano Ferri, Camenter Teningo della Cat-tedrale di Padora. Ecc. Gerrane: Ferre Patrinio Vininima. Il Reverendils. P.D. Cefarco Finness Monaco-Oliverago Coraco dis

G. If Sig. Angelo Gafferles Prof. 48 Chiroceia in Venezia...

Il Sig. Naccolò Gavella di Pefaro. L'Illeftrifa Sig. Dottor Grand Prof. di Medicina its Monte Bellinos. L'Illeftria Sig. Guerras Grandesi.

L'Illefterit. Sig. Co. Giuffe Engle Nobele Veroneile. L'Illustrifs, e Reverendus Sig. Ippolito Gratiedes, Canonico Decano della Cattedrale di Ferrare.

Il Sg. Sebalbaco Gratudi di Trevigi per Copie 4. L'Illuftifik bag, Dutter Saveno Granica , Prof. di Medicina a S. Ecc. Girolamos Grimeni Patrimos Venete.

Il Sig., Ginfeppe Innecente da Capor d'Iftrin.

Il Churillimo e Reverendifs. P. Gitolamo Legotterfini della Comp. di Gesà, Profest di Eloquenza nel Collegno Fiorentino. L'Illustrait. Sig. Co: Guieppe Larras Nobile Maceratele. M See, Ab. Georgani Felico Liescon.

M

L'Illoftrifs. Sig. Giovanni Mederni. Il Reverendes. P. Ignano Megao de' Minimi. Il Sig. Barrolameo Messoneni Speciale di Medicine in Venezia. S. Ecc. Pietro Marcella , Patrizio Vinigiano. L'illustrife, Sig. Valentino Marchetti , Profett. di Medicina in Por-

Il Rev. Sig. D. Zuanne Merchieel Vinlaiano. L'Eccellentifs, Sig. Dottor Gianmatteo Mirrorei Avvocato Ecclefiaffico. L'Illaffres, Sig. Michael-Angelo Merial Segretario.

S. E.c. al N. H. Marc' Antonio Murtinengo fu de Se. Lello. II M. R. Seg. D. Adamante Mertinelli. Il Sig. Autonio Marsean.

L'Illustrafe, Seg. Dott. Matten Matter Prof. de Medicina . L'Illuffenis. Seg. Baffan Miller. Il Sig. Gnovanan Monare Prof. di Chirurgia in Ferrara.

L'Illuffrifs. Sig. Gregorio Montepuane Prof. di Moderna in Vicenzia.

L'Illuffrifs. sig. Cor Giovanni Manteney: Nobile Vicenziao.

Il Reverendata P. D. Giovanni Merelini Monaco Broedettino . e Lerrore de Filocofia per Copie a. L'Haffrits Seg. Lungs Marref. Prof. de Medican in Trento.

21 Sig. Antonio Orch di Venezia per Copie a-L'ILeffrife Sig. Dottor Demonico dall' Oglio Prof. di Medicina ia L'I. luftrif. Sig. Fauft-o Ofmere da Salà.

Il Sig. Ab. Vietro Orlandini. L'Illufonfa Sug, Octobro Guelini Nobile Veronefe . Conte di Cafloans ec.

L'Illaftrifs. Sig. Francesco Paderno. II M. R. P. Demerro Pancelli de Minimi. II M. R. Sg. D. Georgem Paper.

L'Ifhillenn Sig. Dottor Gruseppe Perolini Prof. di Medicina in Fertara.

Il Sg. Gambattilla 24 fgaaft per Copie a. L'Rubrin. Sq. Franctico Petterni. L'Rubrin. Sq. Cr. Artono Proco Nobile Mantoveno. L'Rubrin. Sq. Franctico Privata da Sarde. Il Reverendid. Sig. Data. Africe Prate Prevano di S. Appoliane di

Il Reverendifi, Sig. Dott, Alvife Preze Pierano di S. Appolinare di Venezia L'Illustrafi, Sig. Dott. Giannaria Pressi Prof. di Medicina in Vicenza

Sig, Pietro Puteri Prof. di Chirurgia in Venezia.
 Sig. Angelo Tifass Prof. di Medicina, e Chirurgia in Venezia.
 L'Illaffrifi, Sig. Dorr. Pizzari di Fadova.

Il Sig. Confeppe Prezate.
S. Lee, Bernardino Polani Patrimo Veneto.
L'Illuftuft. Sig. Jacopo Pomer.

Lilludridi, S., Jacopo Pessor, L'Illudridi, Sp. Canon. D Aurelio Pessel, Sepretario della Congregazione Lateranesse in Roma. L'Illudridi, e Chardio, Sp. Dott. Gluseppe Annesio Pesses, Proto-Medico nella Crist di Petre.

II R. Sig. D. Carlo Quesas.

LOYS .

II Reverendifi, P. D. Vittorio Amedeo Rambandi, C. R. Testino di Rologna.
Il Sir Ab. Franceico Rasters di Massera.
Il Sir Ab. Franceico Rasters di Massera.
Il Sig. Giandardia Alexarda Vivedana per Copie a.
Il Sig. Giandardia Alexarda Vivedana per Copie a.
L'Ibditia, Sip. Marchele Gabriello Repost Nobble di Jed.

L'Illiafris, Sig. Dott. Giano Regbellius, Prof. di Medicina, e Chirucgia in Venezia.

Il Sig., Giudeppe Russidi di Ferrara per Copue 12.
Il Sig. Giamaria Riccardi di Breficia per Copue 2.

Il Sig. Abare D. Autonio Rigiere di Ferrara.
L'Hilliferif. Sig. Antenso de Refs di Orvano.
S. Ecc. Francelov Refs Patrano Veneto.
L'Hilliferif. Sig. Dott. Jacopo Rees Prof. di Medicina in Venezia.

L'illufinis. Sig. Dott. Jacopo Russ Prof. di Medicina in Venezia. Il Reverendris. Sig. D. Angelo Russelli Pievano della Chica de' S.S. Apolish in Venezia.
Il Sig. Letronio Russetti di Bologna per Copie di Sig. Letronio Russetti di Milano per Copie po.

1) Sig. FranceCo Sabians. L'.A. Brifs. e Revetentificino Monfignor Sandi Vescovo di Capo d' Hira. Il Revetentifia. P. Giuleppe Sandi Priore di S. Benedetto in Man-

Mar

11 Sie, Giambartiffa Saura , Prof. di Chirurgia in Venezia. A.flors S & Ab. D. Arzonie de Conti Sepertra.

I So An oras Serbrer. Il M. R. B. Gue Michiele dello Sporte Sante Carmeltano Scalzo

Mustova. I'll Brefs, Sig. Francusco Solgagoni di Pifa per Copie p. L'h' fl. fs Seg Doer, Felippo Searde Prof. di Medicina in Venez a.

S. E.ce. Tacona Serunas Pattuno Veneto. Il Sig. Louovico Steeche , Prof. de Chirurgia in Ferrara .

S. Fee. Legooldo Ottavio del Sagro Romano Impero, Conte della

Torre , Val Saifina e Teffe Cavaliere della Chiave d'Oro, Intimo Configliere di Stato di S. M. C. Generale delle Polle Imp. nello Stato Veneto ec. per Copie 3. L'Alluftrifs. Sig. Jacopo Temmefite di Livorno. It 'rg. Ignazio Terre di Roma per Copie 10-

If Nobile 5 g. Cor Parmenione Trefine d. Vicenta. S. Ecc. Nicco., Trun Cavaliere della Stola d' Oro , Patrinto Victo

ENTERO . Il Sig. Alberto Tamermen per Copie 4.

If Sig. G archaerdia d. Ca Palle V cent no. L'Hoftens Sg Ground Pandelle P. matto Prof. di Medicina ne. L'I saffe fa Sig Dore, Ignario Poer , Prof 4 Medicina in Ferrara .

S. Ecc. Barrol. new Person Parriero V Biziano. Il Sg. As. Ist. pp Perso di Manteria

Littlife is, Sig. Doctor Galeppe Paradis, Troftle di Meacona n. Chiozzia.

I. Huftais, See. Ab. Silvestro Pignete Mofest de Jell. H Sec. Autono Pifere Architecto Veneto,

L'a sufferifs. Sig. Dore. Lorenzo Pejali , Profefs. di Medicina in Murano . Il Sig. Zehelee Prof. di Medicina in Ferrara.

5. Fec. il Sig. Coc Zembercers , Cavaliere e Nobile Bolognese.

Lit uftrus, e Charefs, Ser, brancelco Maria Zannets Prof. de Felofoiha cell Un verità di Buogna e Sex-erario perpetuo dell'Accadema della Spenze della medefima Città i

II R. P. M. Valeno Zeratus Biluntecario dei R.R. P.P. Carmelitani di Vencana. S. Lee, A. Tandro Zene Patennio Veneto, Caval ere e Proceuratore di S. Ma cu.

L11. Stress e Chariff Sg. Apullola Zene Potra ed Illur to di S.M. Cefa va. L Luffrift. Sig. Dott. Ignamo Vari, Prof. di Medicina su Ferrara.

I nomi degli altri che faranno l' ontre di Alforiardi faranno regi-Erati pes Totos (eguenti.

#### NDICE DELLE

#### R E M F.

#### CONTENUTE NEL TOMO PRESENTE.

descrizione Anatomica d' un Livar . d'un alero Livar .
d une Learelle.
Deferizione d'una Tiere della fpecie maggine , che i Perteghef.
Merbazioni che riguardano le varie specie di Tigri.
Deferientet Antientes d'un Gefo.
d'un Lupe Certiere.
d'un Cotte Parde.
Sun Ales, ormers Gean Beflia!
d'un Callus

Efretto d' una Luttera de M. SARR ASIN Medico del Et mel Canada esterne l'Antionia del Calore, Recusto mil Accadente da M. PITTON TOURNEFORT. Defenzione Anatomica d'un Desoschario. Diluculousen de alcum dubbi fopra i Commeille.

Deferatione Anstonnes de fer Pores-Spine o Benei, o de due Bret Offernazioni fal Parco-Spins, effrante delle diemente o Lenere di M. Serrafn, Medico del Re do Quebeck, o corrifpondente dell' Accademia, del Signer de REAUMUR. Descrizione Anatomica di cinque Gazelle.

d'ans Lentre de dur Geres dal Ziberto. Nuove Offervazioni fopra il focco e prefune del animal dal 21betto, con un'analogia fra la materia fecofa mego contenuta, g i peli che talvolta è tronano nelle parti interne del corpo

tonate, del Signer MORAND. 144 Defermine Anatomica d'un Costi Mande. 163 d'une Vecre de Berkebre. Efirate de paretches Messerse de M. SARRASIN interno il Topo 156 163 del Mufrino del Signer de REAMJR.

Deferrient Anatomna & un Animale consferute faite'l mont di 180 Attriction, dt M. DE LA PEYRONNIE. Descrizione Anatomica d'un Camescio. de der Macacche, e di due Gate Momment.

Elame di altune porti d'aus Sciens del Susser HUNAULD. Deferitione Anatomica d'un Cerus del Canada, e d'una Damma di Sarderna.

217 d' sea

74 85

195

I N D I C I. Funa grav Tefinggiet dell Indie: 225 Euro Toc-Kare specie di Ramorro dell'Indie. 248

d'un Camelronts. Oservazioni ed Esperante spira una delle sporie di Salanander: del Sugare di MAUPERTUS. Oservazioni Fische e Anatomiche unterio turio specie di Sala-mandre: che responsis nei enterno di Parigi: del Signor-

Offernazioni restre dalla Storia dell'Accademia Beale delle Scienzo interno alcumi animeli serrefer rari. 246

Fine dell'Indice della parte L della Claffe II. Zoctomica

### INDICE

Delle Tavole incife in Rame the fervono d'illaftrazione alle Mimorie contenute in suello Tomo.

Ter, hi a minera delle Terode oftende fin al numera de ACMA, per esè per anno a Lego, cor especie voite me fine del Tomo, per esè reafia meglio legano, el accuele un tanto momero nevo ferro lero di grande artiror; une fe vallifera tello, arie de loso propri longia derivanto.

E' pregato il genril Leggrore di carregene

Forms 46. Fact to in two di XVV organi XXVI.
Forms for the form in two di XVX organi XXVIII.
From the form of in two di LVV organi LVA-

Delt altit error di Sanna non fi è voluto far moltre sperando che le persono coccler per la parte del stampa quanti macomenicati ponno soccoler per la parte del stamparor, a stampa la bonta di corrette, concentre fanno di non mata conteguença.



# DEGLI OPUSCOLI ALLA ZOOTOMIA

Contenuti celle Memorie della Reste Accademia delle Surmane di Fargi prima, e dopo il fuo tinovellamento. C L A S S E I L P A R T E L

The comprende le descripioni Anaemiche degle Animali Yerreftri.

# ANATOMICA

## L I O N E .

resistance classifier fectors it mends ; que et ab. "dissopendo de deference in corte le ciference de causagén dan dansa, abbano, fromça de la cepta de causagén dan dansa, abbano, fromça de la cepta de granda de la cepta de la cepta de la cepta de la cepta de data carse cost è neuera, está praetera dele colt, che cose forede la cepta de la cepta del pelo lasgo e dolto de car esta decendato, lo fermo efecto fermo, e moto pol aprotato di quelto de la cepta del pelo lacore del pelo lacore del de la cepta del pelo lacore del pelo lacore del conditio, lo fermo efecto de reno, e moto pol aprotato di quelto de la cela seguina peta del Carallel del Caralle cel per

#### BESCRILICKE

la tleffa ragione la cola non parea effer d'uguale groffezza da pacapo all'altro, se non per cauta dell'inaguaghanza del pelo pod'era riveltea, il qual era più corto verso il prancipio, dove la carne e le offa fino più grufie che aliangavali a a nura che cuille parti van diminumdo ver o la cima , e che quel lungo pelo che trovafi interno al collo, e al petto era diverso da guello del rimanenze del corpo folamente per la fus luprhezza, nulla avendo che tenra del. La natura del crime .

Le uche pin aveano quella forgie di affaccio , o guaina il qual Thosa ( ) I dice che hamio per impedire che caminando non fi graffino , mi, te brava piuttoflo , appunto come offervano Platerre e Saline (1) che quelli Animali provvedano a ciò col nitrarie epero le foro dita , merce la parisionar articolasione dell'ultima giuntura . Quell' era tale che'l perultimo effo ricurvandoli in fauri dava lanco all'ultimo, che con cilo è articolato, ed a cui è attaccata l'ugna . di picgarti al di fopra ed in fianco più facilmente, che al di fotto, effendu sit rato in alto per messo d'un legamento tendinolo, che attacca informe se due patitre offa nella foro parte funemere . ed effecture a laminer, e che a firendo una va cora diffentione mundo al dito è timenato in dentro, ellende quell ultima articolazione non eusi tuflo che vengono a rallentarii i mulculi ficilori i e fortifica l'amore de mulculi effenture, di modo che l'ollo, il qual giace nell'altremetà di qualu icue dito ellendo quali entre ascurrato in alto, non è g à la cima delle dita che pula a terra, ma il nodo dell'articolazione delle ultime offa , e in tal guita le ugne flammo levate in alto, e ritirate fra le dia allor che cam na . cioè tutte quelle delle sampe d'ritte verío il lato diritto d'ogni dito , e totte quelle del e zampe finistre verso il taro finitro , la fi fiune de le dita per camminare effendo fatta folamente das sendies del mide lo fublime , e quei del muícolo profundo operando fol allara quando occorre allungar le pene , ch' escono dalle dea euando I uli u o artirolo è pregato al di fotto. Tal maravigliofa finettura non trovossi nel pollice , di cui l'altima giuntura piegavali tolamenie al di foeto conciolisché quello diro non polava a terra cilicado peù corto degli altra , e non avendo che due cila come fuel creanzonente

avere. Egli avea quattordici denti per ogni prafecila, estè quattro incifiyı, quatero canini, e fet molari. Gli incilivi erano piccioli, e i çaami molto inuguali avendone due grandi, e due piccioni I grandi, ch' erano lunchi un' oncia e messo fatti a foggia di sanne fono i foli che da Andreile vengono prefe per canine, ma e alchedon di melli gran canna era accompagnato da un altro occusio e appuntato, eh' era accanto deg!, incriiva, e che laic ava pella mateella funemore fra effa e la grande altrerazono (nazio voto in entramba à lan , quanto ci ha di melliere per dar pretto alla punta uncinata del gran capino della malcella inferiore, in cui eravi parimenti uno fpano fra il gran canino e 'l primo de' molari, dellinato per ricettare il aran canigo della mafcella fapenore, ma ch' era molto più grande

Il collo era molto ngido, appunto come hanno avvertito gli Auson , ma la difessone ci ha dato a divedere nel nultro Lione , che eiò nun pracedera, come dicono Ardinile ed Eliare, perené fia compolice d'un foi offo, ma perché le appois focose delle vertebre del collo medefimo erano molto langhe, ed unite con certa Jegamento fe forto e dum, the pares folle our to formato d'un foi offo. (2) Lo Scongero dice di aver offervata la fleffa cofa nella difezione di dae Lions, ed è cred bije che "declierie l'abbia intela cost, quendo ha detto nella fua Frisessur, che il corpo del Lione è notabile per la

grofferra , e per la firentegra de' fron articoli. La lingua era afore, e feminata d'un gran numero di punte d'una materia dura . e fimile a quella delle ugne dei Garti, di cui aveano anche la figura, e quali la grandegza ; e quefte punte ch' erano wate nella luco bafe , neurvate verso il gorgonnalo , erano lungho quali due lince , ed aveano pure verso la loro base cerre preciole

eminenze rotondo, formate della nelle carno(a della lingua, (a) Gh occhi crano chiari e facidi dono la morte, e pe 1 buco dell' avea scoreeasi si sondo della coro de, ch'era come d'un color dorato, ma la consoctiva era nera. Avvi apparenza che sa derivato il dire che i Lioni dormono tenendo ali occhi aresti, perché ess senza chinder le palpebre li poliono coprire con una membrana groffa e zera fecía verio al grand' angolo, la quale alamboli, e allungandoli, verio il pirciolo, può ellenderli fopra tutta la comea, nella guita, che offervati negli uccelli, eprincipalmento ne' Gatti, i quali banno una conformità fi grande col Lione, che noi abbiam riovato efferwe qualche fondamento nella favola dell' Alcorano, ove dice che il Gatto nacque perceremente nell'Arce dallo flarento del Lione, ed in facts la particular firuttura dalle natupo, dei denri, degli occhi e della lugua da nos nel Lione offervata, trovali effergis comme col Gatto : e le parti interne di carfti dat Animili pon hanno una mi-

nor ration glunza, quantunque Albreis affentea il contrario -Nella proma apertura , la pelle non ci parve firaordinariamente duta o impenetrabile , come ferere Cardana; ma fi trovò attaccata per Yas de quantità de fibre dure e nervole, che nalcevano dal mufcols, e penetravano il pannicolo carnolo -

L'efolago non avez une baftevol larghessa, per far sì che'l Linne possa ingovane a come di cono gli Autori i i membri tutti interi degli Animali, perché non avez più d'un oricia e mexto di larghessa, ed era giolia l'ordinario chiulo dal baco del diaframma , non effendo aperto ed alfargato, come grovafi effere nella maggior parte de' Peics, e de' Serpents, che agevolmente ingolano rutto ciò che può entrar mella loro gola.

Il paneres era funile a quello de Gaté, e de Cass. (2) a legroffo ghandole del toe enterio, le quali dall' Afriko fono dinominate paneres erano pute fornighanti a que le si detti Animali.

Il Egan de ceix e è et Gant revramos intre idea, (D) est de calendar per fin f, dates, e de color scottament il neue, et en calendar per fin f, dates, e de color scottament il neue, et en gent a fin fait de fin de ceix de

La referchetta del ficie avea fett'unce di lumphenna, e più d'una e menzo di larghezza. La firatturra della medefiona era affai fingo-lare, effendo ariettutuda verfo i candoni bi iani, e econe fipurata in parcechie cellule: i Garti l'banno affatto fimile.

La musa èra longa un petel, lurga due conce, « grafia mens oncia. Ella son era coli orac conce i fentar a firmes della regola
generale sòli teste di a Golini e conce i calone di qualita richera. L'gioli
music, chi fonci di un temperamo una colle e fattora, e che hanno il
denn appensat, si forta che c'è molta apparenza, che is detta nigiorine foldi financiara in quello loggatto, ma mesa pastrale. H
rette era quafi rotossilo a veratte tre conce e acomo di laughtenza a
peta di dere "masso di laughtenza in grafia genifenza, p deltas conce finpi di dere "masso di laughtenza di genifenza, p destra conce financia.

Le just délla generation avreine co de l'aprinciater che l'autres mon ce n'encreta, un estra derite sella voicia fe si ell'entenda della verge, a c'he il prempio dei legistetin ; quals cell'independa peniller, c'he giactioni nel principo del colla fella vefora; di modo che l'autre la quals avea in tento unicit once sitras al di consessi, col cesto della colla cella verda di quanti vene del consessi, col cesto della verda di quanti vene derito da degliori folla l'inocenti del Lone, cod chi gali per necellora; della portica e gella perfenona del foli (nil).

la potenza e della perfeutore del fico felio. (22) La ragione di detta finziera ci parve effet tondata fulla firzordinaria larghezza delle offa pubi, lungo le quali è d'anpo che l'urctra diferenta dopo la reficira, il fundo di cui dee paffar di fopra di quelle offa fin nella loro parte inferi-ne, dilla quale nafcono que le gamento, he compangiono la verga. Una ta conformaniose fa fic de T Lione girti la sua orna un indicero, non il rando a gamba alla finera del Cami, encor dece Plano, e con fi secoviro cola Lione.

auffa appearto come fasoro i Camme I, e le Lepri, ec. Apresso i torrace fi afferto, che i i ricia le carti trati de lo flezio, no, le quali reano flate taglate, afervano due, o tre noccole di lingue, che davano a directer mon effer quelle parti si fossile, che fiano imperentabili le loro caretà, come voglatoro alcuna Astori, noclacabil di mellemo penetrate di ceru vati fianguaga, i come fi ve-

de in sutti gli Ammali quando fono ancora giovani.

Il medialiano era fere nato di una quantità di gran vafi, e le membrane, codi era compolio, e chi crano trafurate come una rete fi uni vano, nè fatcuarano alcon voto le neo verio di disframma dalla

parte diritta della punta del cuore, dov'erava una grande ed ampla gavità, offervafi la cosa medefima no' Gatti.

Il primore fit rovano aver for laba stil lato deltro e tre nel frit.

For. Tutte le cart lagan smillari dell'afera arteria formavano l'intero croedo a niferra et der e tre al di fotto della l'annee, alle
qual olere la lee granderas. «r' è di quattro, e più l'inet di pro
non esseno per con der poù di due linee, che nor folliro rovera
di frattare lo finaversovo di l'interio do cruza. Li che re appetiture.

To finaversovo di l'interio de cruza di crittere de presentation.

tl Canal latro torarico era molto piccolo, e flu'o fovia un lungo tiletto di grafio, ch eftendevafi per tutta la lunghezza od accan-

ta il corpo delle verrebre, avendo due lince di largherra. Il cuore, alqual fà trovato afe utto e fens'acqua entro il perseatdio, era a proporzione anolto più grande, che in alcun altro Animale, avendo lei once di lunghezza, e quattro di larghezza verfo la bafe, e perminava an una punta multo acuta (12) La foltanza del medefimo es parre mole prima di averlo aperto , ma fi reconobbe che ciù proveniva perché avea poca carne, e perch' era ratro concavo, a figor ventricola efferdo si ample, che il finifico, il enple diforende fiu alla monta . lafciava folamente due lince di grofferza alla carne da cui vien ricorerto a quelto fito , verío la bale però aveane fette, e il fetto pure ne avea quali altrettante. Le auricola del caore erano fi escriple, che la diretta, la qual è la maggiore, non avea nemmeno mezz oncia di groffezza. La firactura del cuore dei Catto non è particolare cotanto, effendo egli più octufo nella pun-43 , e carnolo posta l'ordinario. La propossione dei rami derivanti dall' Aorra ascendente , era tale , che le caroti, aveano astrettunta groficeas , quanta averse il ramo fociavire finifro , e'i nimanento del defizo onal escono : il che è notabia considerata la previolezza del cervedo , co che parimente fi offerva ne' Getti , a riferva di aver eglino maggior abbondanza di cervello a proporazione della loro grandezza.

ila terrello non avea peà di due once per ogni parte , ed era

della tefta , e laterano nel meazo della fronte quella carrià , cui "écificale nella fua Fifongmia offerva effer particolare af Lione . Cialchecuno di quella mulcoli era l'ungo cioque once , largo quattro e nicaso, grofio due, e pejava oncie venti. (25) Quella tella guern ia in tal gura di carpo, e compolta di offa così folide per ragio-ne della loro firuttura e folfansa i ci fece penfare i che fe l'Orfo ha la teffa si tenera, e debole, che può effer ammazzano con un colpodi pugno (econdo quel chenedice Pless, havvi apparenza che furcible cois difficile l'acconsare un Lione, il che non so ignorato da Trecrite, il quale fa dire ad Ercole, che quel tanto chi esti ha potuto fare al Lione Nemeo colla fua clava , fo di ffordicio , e che non lo fece morre fe non ftranguland to colle mani-

L'offo che trovali ne' bratt fia il grande , e picciol cervello alla defira della futura lambdoide era lungo un' oncia e mezzo , largo d'eci liner , e groffo dor, di figura più quadrara di quello, che giare nel evanio de Cani, de Gatte, ec La gisandola pineale era disfana, e di tal picciolessa, che avan

falamente una finea di lunghezza , e due terzi di linea di larghezza nella foa bafe I nervi ottici parevano molto più groffi dogo la loro smione che avanti; che derivava perchè i bochi, per li quali effi entrano nell' prists non fono sotor-is . ma fatti a fogura di feffura . lo che fi

allarea rendensoli apprinati; ma effendo afe ti ne I buco dell' nebita , vengono ad allungath fin al globo dell' occhio per la longheuza di due once e meuza. Si offerrò che la cavicà di quell' cebeta non era per tutto foderata d'offa al di dentro, ma ch'era per, forste verto, le tempte fra l'appofiti dell' offo frontale, e quella del primo offo della mafeella , le quali son fi univano più di quello fatellero ne' Gatti , ne' Cani , ec.

Il rivio dall' occhio avea fedir. Imee di diametto, la comes evarolla nel nocazo una terza parte di linea , e giva ferupre ingrofgroffa nel mezro una terza perce un balarere una linea e mezza , fandol, verto la fua (irconferenza fin ad avere una linea e mezza , polia guifa apponto del vetro oculare del canochiali . L'iride era di quel color pa lido che appellafi Ifabella , e lo firatto della corosde pareva che fuste d'un grallo più dorato , e che nella avesse di euel verdaftro , che dalla maggior parte deels Autori vien attribuito agh occhs del Lone. Il rovelcio dell' uvez anteriore nel fito and è diftefa ful criftallino era rocalmente muo, e'l criftallino me-

defino fà trovato molto piago, e la fua gran convellità era contra l'ordinar o nella sua parte anteriore , il che pure offervali negli occiu de Gatti. La figura del criftallino era tale, che iembrava l'cantonato mediante una cavità che avez accusto, e che rendeva al grafallino dell' occhio manco, dove quella cavità era maggiore, come delts forma d' un capre : ma un de quefti grallallini, el quale ANATONICA FUN LIONE, 7 phiniphra ad effe guillau di an glazona , ci free fispere che tal cuis folfe contra nativa, e particular al noftro foggetto. L'umor acque di trovò moleo abbondane, di modo che pugglatra la fella punte dell'umor vitro ; la qual abbondane si giudicar effer la cecla della chartrata che immotre negli corbi dopo la monte, che S appumano allus quando la corra viceo a rifrignetia e e repegnit per deficienza di neclo conce, il della considiadica il considiadica il considiadica.

Lultima offervasione [fb , che fatto refletto alla fing one che correva nel tempo della difezione , la qual era calda e umida , e la dipolizione alla putredine, che dee effer nel corpo d'un Animale murto a eszanne d'infermità , e che tutti gli Autori dicono aver l'auto fi cattivo , che rende inferro auto ciò che fe gli avvicina , fin a fare che gli Assynali non tocch no t frammenti della carne di cus fi è c bato a nonoflante nulla offervammo, che additatfe alcuna firatordinaria corrumone . il fuo odore effendo meno forte di poello d'un cervo a cut si cavino le budella poto tempo dono ch' è flato ammagano e debbene il quarto giorno fi trovaffero dei vermi fulla fua carno , fi grudicò che avefiero fortua la foro generazione das molcherans , imperoché un peazo della angua rapchialo entro una carta li feccò nel corfo d'una notte , e divenne molto duro feura aver odore alcuno ; il che fece dire che fe il Lione è foggetto alla febre , ella non è carconara dalla corratela degli simori . ed è foto effimera, quantunque dicali, che abbiala per tutto il ternpo di fua vica. e fece vedere altresì , che la bile nel corpo degli Animali é un ballamo, il qual rei se alla corruzione, e che sa che i Luni ne quali ella domina vivano fi lungo tempo (16)

Actor for qualities consent virtues in large trapps (18) of conversible confide hauseles, if our gli brown referious native creatifigat di farme of a position i e foresto pranges cell "abboticas large di farme of a position i e foresto pranges cell "abboticas and the second of the second of the second of the second of medican dia subsolida of terrafficione." In contra di serviciona dell' ofference, che quatte guar mousin ce il last di nona all'i ofference, che quatte guar mousin ce il last di positione dell' ordinario che di la fagical, i è à definesa condici è dettas, pi abattion contract primo most fra plesi, di ce piantenno i piane? concentration qual provedura di cerebio de cipitate in piane de consentente mal provedura di cerebio dell'abbota, di cesti gli ilabitati terribidi (non qualitica).

#### ANNOTAZIONI.

(t) Plin. Natural's Hall lib. 8. cap. 15.

:

(3) Vivit. (2). ab vivit. (2). ab vivit. (2). (3) and (4) and (4) are vivit. (4) are

finding shows prifts Olio Burchin (a brown in Feptota was about prifts Olio Burchin (a brown in Feptota was about 3 mt 20 feptota was about 4 feptot

the case Hilling due to the six deficients, were to fought or according to proceed to the six of th

 (7) L'Avrore in quest'ultima nota cirato asservà che il Pancreno del Isant da dei esaminata, nolla era deverso dost'umano, se non ch' era psi daro.
 (3) la questi esimali trevoso alle volte il segato devoso anche in at-

20 febr. Darthol van abidem.

(9) Nel Liene efamuneo de Olso Borichio, le Milas effendo fpo-

#### 

after to some le megnation plans soit in la crisi de fin apmé hollage de merceux conjugares que la messa de lacase, e apliche seu data fin africa de cap par merce, il estre me merce a capitale seu data fin africa de cap par merce, il estre me merce a la fin color seu malor refle, est il querre como pi decome che cap fact a de fraçones menche finisseme si plan de periore per altre en africa con pi fraçones menche finisseme si plan de periore per africa con pi fraçones menche finisseme si plan de periore per africa de l'appende que de la auditer abblemances fraçogenesals. In literates rec tempes a vendence Veges arche Calson Uh. 6 de Archen et a la

minuffrance. (10) Seasth at Berichio nel hara sil naverete esteta, fina a reva eleganifica su quell'amanda, e si hara vivonta setta hara pare qui solfe, ma siferio des figora les farettas est na espagnatura del del su fifigiente che con la filoso silva, e esta se que reste del y de persone el figigiente che con la reada de Lesa Gament dell'actualem a figigies geolistic.

11.5 Bearen de conferencient écule vere à l'extre e parde le l'éfécterant de Levenau Visible pels, coit de la génété è étament proneue de et motion papille, che la moise allerche le terre, rela concientement foi l'apprecta della modelleme; et e ambé du dit voir, cofeibleme d'Leves abbie su modes esfe une fautte conferencient en ce cain, auméliente è creat deli pomo, une e castilogre la sum qu'it de fietament de la creat deli pomo, une e castilogre la sum qu'it de fie-

and Apa. I sfrom shid pag. 31. (12) Olso Borich o eferro sel Lient da effe tigliate , che l'efpera arteria da em pencede il rung to di quell'aurmale, milla parie poficiones warea all'efetare era membranifa , e facile quinds a cedere accido duse che retroller & debi-no nello flomme , ma nella parce fuptriere ed ac lato . le carpilagues erano rebuffe, e du feura femilianere . e ciò chi es rede de poi mulabile fui, che e preme autili, principiante dal prime , e asmerando fin all'attavo o al nine, non cravo dellinio p restaminate da membrana intermedia, una crano disposti a goria di sar mine, e come firm collegate give embrate figure a testa , lorche pare de les contributes alla forza della met de contributes alla forza della met de contra bell a. Non d'amili da cache fona le eferrazioni de Tominalo Bartifino, il quele ceri ferre: Vidimas aiperam arteriam infolitæ fabricæ, cartifapineos circulos integros fed ampliores, ur invicem implicarentur. & unins circub extremitat tub altera inflecteretur ; mobili tamen & compage foluta, nifi quo.i membrana confueta singerenter. Here a tificio ad mugitum utitanatura, emplicantur corcule inflexi mobiles in mugitu, fono exite a repletaçõe copiado sere, redeunt delade, manufque (patium occura t

in Between, Creen, vs. 1864, C.

(1)) Lee Greenwase de Torric's Battolora addition the it rever let.
Lane was fapere lemmas in forme or greatizes, set the van servede.
See mystile leght, distributive de kreene, in was not al deflerent was
for dealth brought destroy aby a summed of passant dell'ence of destro detrees, mastern question dell'arment produces and object as wellfrenche ven de nie entertain. Sufferences dell'elembrous serves de
produce ven de nie entertain. Sufferences dell'elembrous destroy de
Trees 20° Colleg B.

#### ANNOLALIONE.

the well-light workship treats to an Lang, of a man Langs of the parts or greatering spile for the Appl Billians in the type, it (14) he present as the treath of Lang streams do the desiration of the treats, it is objected primaria do quasis given in all prodient for the contract of the treatment do quasis given in all proference Carbona & cerebellon humanon finely it magnetationes exceptional, we are in decumen particular with a first interface at Captured, we are fine decumen particular with a first interface to the decimal proposes one cerebit. Vestimellar were quarterial definition of the contraction of the contraction of Lists and the contraction of the contraction of Lists and the contraction of the contraction of Lists and the contraction of the contraction of the contraction of the contraction of Lists and the contraction of the contraction of the contraction of the contraction of Lists and the contraction of the contraction of

(14) Le g articus de maleir temperat del Larr fu mesta anive de Golosa sel di o, de Una putrum.
(16) Nella Sirva della derestima titude dell'arra 1704, porta 300.
(26) Nella Sirva della derestima titude dell'arra 1704, porta 300.
(26) Le Ampleadon, addissima la Giguras Offernassare, che mil Lime la velicitata del fiele ha terra propiere a comille, soda Al da Perra que complettiva, de la lab periodi aggiurrare su acutti moles tempo, a marquementa tyldrey, so il e fiele la casife della penside erdare di articula acutti acutta della consona della co



### DESCRIZIONE

11

# ANATOMICA

## LIONE.

O Uefio Licoe era di grande flattara quantuaque molto giordace, mentre avra fente paed e mezzo di langhezza, cote dalla pianta del muto fin al principio dedis codos, e quantro pued e senmezzo di altezza, cute dalla parte alta del dorfo fin a terra. Le noller nofervaziono fono flate quali tutto finni a quefie, che

Le nothe effertuences food faire quale ruite finals a parle, the formation of the control of the control of the control of the food of the control of the control of the control of the same, c<sub>1</sub> pure confidently in quello (organo, potential at anone, c<sub>1</sub> pure confidently in quello (organo, potential at dederent da an line al filtro net (Crop s) large vere foliaments dere at la control of the control of the control of the class sharpes of the control of the control of the des self-annotation to pure la photons, re, percentue, per indecident and control of the control of the control of the desired of the control of the part of the control of the cont

Quel de na shibne surme al different fe, che il rignes à quel en da une place fin dermo si prose illend free personale de la contra del contra de

quella pelle
Abbamo offerrato alirrai qualche cofa di morro, cioè che l'epiploco, era tanto grande, ed amplo, quaccola fus mendrana statena, e
che tocca simmediacemente le inteflina, le avvilogaras, e avvilogaras,
gren fano a roni, son offendori che la membrana l'apersore la quale

gallegaffe, appunto come fignifica il nome di quiffe membrane; e ci più offirmativo che la lore foffamza non era propriamente anti membrana continua, mi risforata a guda d'una tefficara di fibre rivoto dilicate formando come un veta.

Che I rene , il qual avea quattr'once di lenghezza , e più di due e mezeo di la ghezza falla fua fuperfizie efferna, aven finarfa una quant tà di sati coperti della membrana propria del rene. Che il pol none era gualto, ferco, guillaltro e pieno di tubercoli e che nell'occèr a l'inde era viribilineure ripregata a cagione di alcare righe erro air, th erano l'effeno della dilatarione nella mepilla, a caduta per via dello fingn mento de la membrana, che furt a l'inde medeuma. Quella apregamento è una cala che prainamen ente fi suppone, ma che non fi vede fensa dificoltà, ed esa altrestanto più Reano se quello loggetto, quanto maggiormente l'umor acqueo effendo molto abbondante , non area mutivo detta soembrana di mitr gnerii a cagione della fecchessa. L'uener virseo era quali (corrente come l'acqueo , e lo fitueto dell'uvea era di cofor dorato sel nicaso come nell'altro Lione, ma era verdafiro nell' effremtà, ciò che non trovammo nell'attro, quantunque credeffimo che ci dovelle effer un tal colure, giacche gli Antich, appellavano Charapour gli occhi del Laune, vale a dice picui di grapia, a canla che trovavano, che gli occhi verdi erano i più bela. La retina era affat branca , ed opaca , per far gualicare che dovelle nuocere alla reccesione delle spesie, s'è vero che pattino più innanai,

Il fito ove orkaniskente full la vifone era travanno da un valo, che paligiva alteita el nerro ostoro deve formara una carità e paras fottura quel poro, o conduto , da cui alcuna Annarcocierro che i nervi ottus fulfiero periorati, per dur straggito agli fiprist che fino portati nell'occhio, ovvero nelle figure, che fono pretvue nel cervicio.

L'elierasses d'ut de fon visibil e la pus quanti d'ab, figure que proprie del puescont de l'une, d'ut trans dis financiarme, proprie de l'especial de l'une, d'ut de financiarme de l'especial de l'es

parfecta.
L'altra refletione fi è, che que vali, i quali ordinantamente non
Sono vifibi nel rene, di cui la loffanza par folidà, ed omogenes
Virio la fua faperince efferna, ch' è uguale e jevigata, fi fono
trova

AP AT ON ICA WITH LIBERT.

13 control appeared in each diagness of solicity by milmon possible received appeared in each diagness of solicity by milmon possible. The finder estimate in other assemble, clock per out detainminance, of the control o

alcune altre non erano vilibili . Cercanimo in vano nello flumaco, e nel nolmone del nofro-Lione alcum femali de la caría di fua morte, che ci fa detto effer fouravvenuta dopo aver ricettato gran copia di fangie per la gola c ma secondo varie circostavase che ci surono miente , gualicammo che una firmoremena ed sufopportabil pienezza in un an male all' inconero indebolito, avealo refo malato i perché abbiant (aputo che alcun tempo innanel, che mancalle di vivere flette parecchi giorni Senza voltr uforte dal fuo cancello, e che daravati fatica a fasto mangistre, che perció li furono prefer ett alcunt remott, e fra gli altri di mangiar folamento delle carni di animali giovani, e di pergerfi ad effo ancora vivi , ma che i governatori delle befie del Parco di Vincennes per render più dilicato un tal nodrimiento , vi aggingleto was preparagione affai firaordinaria, cioè che corticavano degle ag jelle vive, e gliene fecero quando mangiar parcecho, locchè alla prima le rimile, rendendoli l'appetito, e qualche allegria, Ma y ha apparenza, che quello nodrimento generalle troppo fangue, e che fosse troppo assortigliato per un ammale a cui la natura non ha datta l'induffria di scorticare ciò che gli serve di cibo : essento credihile che'l pelo. la lana, le norme e le feaglie, le quali da tutti els animals amdient venture insourts . Sano un condittento, ed un novellamo correctrivo per ampedire che la loro avidità non li faccia riempiere d'una podritura troppo faccolenta .

#### SPIEGAZIONE.

#### Della feura del Loost, NELLA TAVOLA L

Egli è rapprefentato pros nella figura , colla tefta rivolta in ficaca appanto como tarvilta la perta, nanneflance la regiderna del fuo colle Le ugue quantunque grandifime non f. ravvofano, effendo coperte dal pele, ch' e melto lungo nell'eference delle zampe, come pure non fi revolfa la ferma che ha la toda fatto il pelo medefino a cenfa del-la fun differente languezza, che la fa comparire d'aquale griffezza. dal principle du alla cima.

BB, Il Zigeme, CC. Il grande e pictiol canino.

D. I deme inceful. E. L' epoché cerenside delle mescella inferiore.

FFP. I dente molare. G. L'effremus del vadio.

H. L'effremas del gombito. IIII. Le offa del carpo.

1111. Le quatr' essa del metatarpo.
2212. Le quatr' essa della prima falenge delle dico.
2333 Le quatr' essa della seconda falango.

Coo. Le ultime effa delle dita. Se n' e rappresentate une separate . efuers della fina articolexione, il quale co's dine after feginti 2 g. che fono pervintire feparati dell'erità della Zampa del campore une delle dita. Conven effervare la curpetura , che l'effe fegnato 3 ho nella fua efremità , la quale forma un condide e refalts per dar hogo all ultime affo , che cen effo e articolato, di niceark in alte.

KKK. Una perziene della pelle della lingua ellerusta cel microfea-

LLL. Delle picciale emineurs che fono vicene alla vadice di ciaf-chedura delle punce che fono fulla tingua; MMMM. Le paure di pur è femunta la lingue .

N. Use

ANATOMICA D'UN LIONE. N. Une delle punte separata dalla pelle , ajnu de far vedere la fua courtà. OO. La rescuberra del fele. P. Il candotts della bole . Q. La veferra.

RR. Le profice . 33. I Legamente , che nuici cull' utetra compougene il corpo della peres .

T. Il principio dell' uneira. X. il balano.

TAVOLA IV.

Y. E credallino cò era guafo. Z. L'aliro creftalline co sea fane.

C. La lineua. A. La cartilograe tireide della lerinet. O. La carrilgene enende.

A. La cartiligrat arteunte. Z. La Glande.

B. L' Epigletule . V. La più boffa parte del ventricolo.

Ψ. L'archies inference del venericols.
 a. L'efefegs.
 β. L'afpera arteria.

. L'aurreale finifire del esser.

C. L'artern fucclama diritta. . La caretule deretta

h La caranie factra. u. L'arterta fucciacia fustra.

9. L. averes faccione popular.

3a. Des perimes del desfenome.

5a. L'estitus (operare del vanistade.

5a. Des basis els erans davanti el ventracla

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 2. Gli atto 36s del polmore.

#### D F S C R I Z I O N F

# ANATOMICA

### LIONESSA.

Dire il carattere perricolar del fesso della Limessa - ch' è i.

pen in altri i quali (non , ch'ela avea il resido pelia se nel ostre più ni altri i quali (non , ch'ela avea il resido più hargo, la testa più piùna, e le spor mono grandi del Louez.

Quella Limessa de sa late tre pioci dalla punta delle nampe ante-

16

contactionnum era ara tre picci mains punta sent resipe anteniori fin alla parte pià atta cil durche, ed era langa innorno cinque piedi dall'eltrenata del molo fin al principio della coda, la qual avea suo potiti a mezza di larghezza. Le ugno chi etano aguzzo ... punta e divie in varie fibre, ap-

punto come que le de Leons, fano flate offervate un quello faggetto con un sò mà di attenzione e d. efarteura eno negli alin . e fi noto effer elleno comecé, d'una fuffanza fore a e compattu-Gma in rguardo a qualche fibra , ma che queste nove ape obvense fano feparabeli le une da l'altre : locc'a add viene, com'è facile formarne gradiato dal difetto di umidità , che la dee unire ed attaccare inliene, appento come fi offerea nel legno fibrolo , che non fi fende fi apevolmente, quando non fia ancura fecco. In fatti quefta Lioneffa, la qual era eftremamente dimagrata, avea l'ugae più atte ad infiltare the gli after Lione, th' erano più giovari , e man o magn, quandi la radice de le ugne e la mantera part colare unde le trovammo atraccare alle offa delle punte delle gampe et parce elfer principalmente per defnentar l'umore, ce'é note faria a quelle parti, politische non era attaccata l'ugna all'offo un inclutemente colla fua radice , ma cravene una parre, cioè il di di er > , ch'era vota, e che non era artaccara all'offo, e quella port- n'eviore era aspiena d'una foftanza metra fra la cartiligue e il legamento . Tal foggia di legame, e di attacco di quelle "gne ci purve dar sutto ciò che necessario al loro uso perche se tiute le filere di cui dette ugne fono composte , avestero preso nascimiento immediatemente dall'offo, non avrebbero pouro trar moira umantà per formar que-flo legame, che resde folide l'ugne medefime, e fe foffero altrest flate totte attaccate all offo per messo dei logamenti, non farebo bero fiste legate f. firettamen.e., come a lora che fi fono come raffodate ad effo fenza mezzo alcuno.

fodate ad effo fenza mezzo sicuno.

La conformazione dei venericalo era particolare, e ben diverfa
in quello foggetto da quella che abbiamo trovata negli altri Liona
da quali fectino la difesiono, dove il venericolo tua fimile a quel-

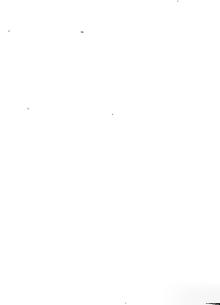
Tone IV Tax I

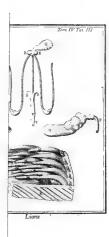
LIONE

















A NATORICA DUNAL LINEILLA.

Jacobson Communication Communi

Ogetti saimon nos avec cellale, ma folsarso uno fitargolumento, che deviculos centre e i cos partis, con a che e qual i rea pal impa, che deviculos centre e i cos partis, con a che e qual i rea pal impa, e l'origino trecho abbato. Il processe e a finale a quello de cani, la moderare e nei fermato di plandole l'avie, profes quano un pro-col picifio, e la magino parce di figure ovale, in effo i val cra, e con e con processe de l'avie processe de la media de la media del media del condicionario del vere l'avec divis en vary ramai, de qual, li conducivano facilmento i trocchi fini al paccessa di «fidio». La pelevo de rena e na proper di va avene rofigiar, i la d'Affini, La pelevo de rena e na present de sa avene collegar, i la

au una gran quantità nel ventre mierore, e nel torze.

La veña e ra it piccola, be quantenque fi fosfe difetà cuanto
che fa possible compossabila di vento, non era però più grossi
di un tene. Argiale de Eleanes dicano, che i lumi bezono di rado,
ed Afferro offerra che le Linarife una silanta o lungo cempo ti
oco fignos), a cuanti della privazione di gotto. Abbondareza di amedi-

th cêt'é necessars alla greeranone del latte.

Il fegus over écte lobs, les grunts e un pecalo ; ed uno dei margiors, che sono ficuati al lato casto, era duvio in due parti de da illargato come per sa losogo el rene destro, ch'era più a lord similito, appuato come giace ordinariamente ne brutt. La vescuchetta del fiele su controla, e divivia in ware bort, come not rea del

Soggetti.

Le milita esa finnga, ed a forgia di lona falcata ; a i rami del
aufo ferror, per via de quali è attaccata al fondo del ventricolo esano puì gnofi è in maggior nemero di quello che foglion effere.

La martie diriderati sitere in die longhi comi, o martie, cone nelle ongae, e quéfi come areau legati, e fortificat di legament largha. Nella loro ethernità attacco, e al di fotto dei retilicoi y erano delle appendies i fiquiu inregolare, e come lorozate cella cinas, le quali fiscono giudicate effer lo parti, eve degli Anastonici moderni vengono dimonitato le finibro della tionale della martie nelle donne; il che fembra giufificate gli. Anrich d' un errore conde fono fina atcoulcit, preché til cold à a dividene.

Tomo IV. Class Is.

. . . . . . . . . . . . . . ch'esti oldero qualche ragione di credere, che i comi della matice, che uten fi appillano ne Bruti , fono la cola fleffa che quella , che appellali Tuta nello donne . Penché fabbene l'utero de brati fa un corpo concavo, an cui la cunceanne e I nodomento de foro feet mol farti , e che la rafa delle donne pasa folista e fenara cavatà, sa molo che propria a ricever il fenne, e a farne la tra-

feolazione nel fondo della matrice, tenendo in esta luogo di profizze, fecondo l'or mone di Goleno ; e che la concessone fi faccia ord nar a nevic nel fondo della marnoe i egli è per tanto vero il dire she la figure ya, e l'ufo della suba delle donne, e dell'atero de bruts ruda abbiano di effenzialmente diverso, porchi ficcame es sona deel ese note de qualche concessone fatta nella seta , noi she amo della offervazioni, chi ei hanno dimoftrato che la detta robe ha estantito talvolta una man fefta cavità. Se è posta qui la figura della macrice d'una d'una, in cui abbiamo sonvenite dae manifelie cavità , le quali formavano delle finnofià lunghe circa otto

linee, e larghe quaff due nel foro com poamento , che dal fondo deda matrice penetravano nella ta'a. A la cima d'ogni utero , air anto al di fotto del tellicolo, vi era un corno haro , a d'una fultanza nervola , al quale fu prefe pel jezame, to zotondo , no ché d'eendeva nelle anzumagise , e dilatavati n quele in forma di rampa di oca come nelle donne. La fua organe era folamente da surreliante in co, che nelle donno quella legamenti efcuno dal corpo mesoficno de la marrico nel fito ove conincia la tales affai lance dal teflicolo, il Serass ha fentto d. aver veduto in una donna quello legamento socondo , cui egili appel a il cremaftere del tefficolo delle donne , ch' era attaccato preffo il refliculo, apeuato come noi l'abbiamo offervato nella nofitz Lioneffa.

Il motof no non am ereforme in forms di nete come nel selfin Lione, ma la fila membrana era groffa e continua. Il polmune avea fetto lobi, tre per ogni lato, ed me nel meszo, ma que a del lato dir tro erano più grande de quelle del lato lim-Rro , e tutto il parench ma del polecone medefimo era feuroso -La vena corpnaria era molto profia, ma il cuore era più picciolo

di quello folle neul altri due l'ioni , di cui fo farta la d'emone. La parte interiore del ventricolo finifico era feurifia verso l'amboccatura pell'arteria polmonara, è pareva che il polmane nvelle comunicata quella malatta al cuore, in amendoe a ventricoli del quale v' crano pur doe polipi, e cutta la bafe del medeficno era elleriorniente cucondata di una follanza arenofa da cui erano formate parecebie borie inuguali , in logo del graffo, che per endinario trovali in quello Laozo.

La lingua era armata, come nei Leoni, delle fue eran temte in forma di ugne , ma trano manco grandi, manco dure , e manco

pangenti. I ventricoli del cervello erano molto am 5, e la cavetà dav'en-

tra la falce, da cus vien fenarato il gran corvello in due parti, era 41-

ANATOMICA MUNA LIONZESA. altresi mosto profinda avendo due fince, e la gri antola era piccio-

Lifera non avendo prè d'ana hnes. Il crificilma, cometo come nei Lioni, era mà e nyella anterionmente car pulsanor use, il che pero nor trovoli ne i altra Lo-nella in cai cra molto piano, e più e rivido polteri miente. La membrana ch'e polta nel fando dell'ecceso, e ficia falla cerosee . cus nos dicianto lo firatto, era di color d'ilabel a me-colato di biò, verdafton chiano, ed era facilmento fenorabile dalla con de medellotra . In quale fulfillers int. to colle to a contrat a croffexta, anche dono ch'erafi levata la membrana, che forma detto firatro.

il pervo ottico era posto in gran vicinanza dell'aife del occhio nella parte media di cui fi volca comparire un baco, il quale perdeafi de vella espede fi merana la cercoa tutto da po lato - o che non era ugualmente ficia faturno al netvo ottico fulla gonçavida della comide -



#### SPIEGAZIONE DELLA FIGURA

DELLA

## LIONESSA

La disprience à tole, ett è agencie l'aformant, ciù ciè come di più pernealer se seglia lescrife. La tolla è es profific affia de la redermignio la lambierta del majo, che nuo cue tamb corre o carcolo come sel Luco, e qu'il attinuirse addisse translat cara seggio difinenses qual full la pressiona del cuita, che fuesa che la vefta fulle riteria fra la falle.

### DIMOSTRAZIONE

delle parti che la difezione può for consferre.

T. A. V. O. E. A. VI.

A. Il Perificio inferesse del ocarriesto.

B. Il fondo del custració feperato del reflo, e the forma come un alre-ocorresto, ici quale trough negle annule remonanti.

CC. La veno gifiria.

DO. La milio.

LE Para eminuze virle la hafe del cuire , formate d' this foliante,
dras e titure , che vulla radiomentara al viello.

TAVOLAVIL

FF. Il seence della wina chipa .

GG. Il tronco della grefia arteria. HH I win fotrmottes preparante.

II. I reflectó.
KS. Dar oppendici che fembesso effer le fimbrie della tromba della materia.

L. La matrice.
MM. I Corni della mitrice, o matrici.
N. Il collo della matrice.

O. La veferea.
PP. I bramenti retordo della matrice.

TAVOLA VIIL

Q. Le minheau che ferme l'iride, fernande varie payaure circelers . R. Il fin della conjuntent, ciè è nero.

S. II

### ABATORICA BUÑA LIONESSA.

S. Il fito della conjuntitia ch' è bianco.

S. If the della conjunctua the binnes,
T. Le membranes the frame in polyton interna.

VV. L'open.

XXX. L'ulimo offo a cui l'agua è attactata.

X. Una fidanza carrilaguagle e l'openentifa the d'effo e l'agua e, e
the rimment d'una che urandi produce.

a h. C. Le maurine d'una chesso, nelle quide a rapprofinita il fondo;
be le scribile del primet in suglement l'every.



11

## T.G.R

della specie maggiore, che i Portogheli chiamano Tiere Reale.

Trasta dalle Offervazioni Fifico-Matematiche per ferrir alla Storia. Naturale ec. , de'RR, PP. Gefutts Missionari in Siam. U. fla Tigre era flata ammagganta dagli EleGodi in un com-

battemento , con cui il Re (de Stem) volle tener un giorne # Male edivertito l'Ambaic ainre di Perfe. Avendo Gapato, ch'erafa gettato quelt an mai morto alla campagna, alcum fra nos fi portarono a vester's, me facorne cominciara già a customperfi, non 4 . 41. 4 li poterono odervar m effo fe non le cole feguenti . Egli era di color flavo tella chipna , il pelo de fanchi fi accoi try edie.

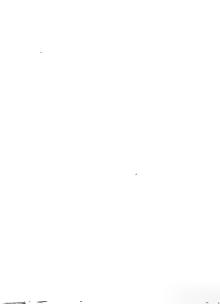
flava al cenerognolo, e il di fiero del ventre era bianca. Era cos Andre . + perto di Rence nere , le maggiori delle quali avenno mà d'un one cia di larghizza, e tilune erano di nofte a su la di cincora abbratcan't totta'l cirro, ma per la minitiar parte erano più corte, e tirate public tamente , effenda molto imizalari. o le noncinali no d ramaya to deste più prec o'e, che teneran luogo di appondici delle m difine. Le mifure che fi presero fu l'an piai mono erano le feguenti. La tella avva unes que un dici de la tghezza , e nove di groffeggas i la cola era lunga due piede e mezzo , era d'una mediocie gioffezza, è andava diminuendoli verso l'estremità, dov'era molto fott ie , ed era cziandio d'finca per ancila degli fichi colori come il rimanente del corpo, ma mano virra. Il corpo milarato dall' pricine della cada fin alla cima del molo, area quattro-predi ed poro nove di lunzhezza, e la (sa alteaza preja dall'eltremità d'essa de'la gamea anteriori fin fanta il dorto fu trovata effer tre- mada a e la gamba a trenore mifurata i nitrolistamente al di fotto del nodo della foalla avea più d'un piede e mango di mora, il muanente effendo grofio a proporcione. I due lati della france formavano nel messo una cavità confiderabile tura dall'alto al baffa in forma di canale: il fanda era conerto d'una firstera lunca e firetta , donde partivano como da un tronco varie altre finice degli fleffi colori . e qual, afrendando obbligamente ver a la fronte, fi reflectevano in angulo verto la parte microsee. Erano e selle su numero de tre per otni lata, introcciando'i a mifura che s natravano verfe la fomintta della tella. Dall'alto di quello tronco ulevano a delira, e a fi-

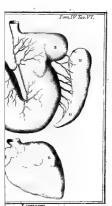
milita varie aitre picciale finice urre, le quale dopo ellerfi divrie, e stpamte le une dalle altre denvano a sumirfi in una falla punta

Tom IV Tay V

LIONESSA



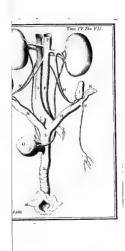




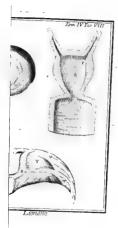
10

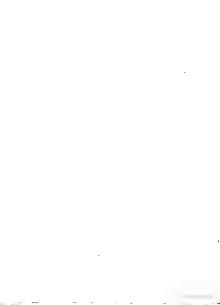
Lionessa











. . . . .

cel meso della feccio, con eccio quel poto di foccio che il mangionalio mon rara a profesi in tili recorni, cità il mangionalio mon rara a profesi in tili recorni, cità riggii, fupocono che a la faccio tre corni di cità di fitti gilli, fupocono che a la faccio tre corni di cipica. I quattro detti della gola crano cii, man me groffi, ci hagini, e le same a proportione. La gria, a mado a prande, e il collo effermanemente auto. Cil estato flata trapanti lumini peti, che le fremono di debba, l'grif correggione che fici, contrega un veleso peregulamo.



OSSER.

# OSSERVAZIONE

SPECIE DI

### TIGRI

And Accepts Icon

\$\frac{1}{1}\$. To give commonds all'accordents in Definitions Austrance, A true all'igner regression for solls. Case \$\frac{1}{1}\$, \$\frac{1}{1}\$, \$\frac{1}{1}\$ concisions in factors. In Fight, is pelle delle qualit a macricological for according to the property of the concision in factors. In Fig. 1, \$\frac{1}{1}\$, \$\f

### DESCRIZIONE

### ANATOMICA D'UN

A granderra e la foltrara del pelo, entro di cui tutto il corpo de l'ocolecell' Orfo e natcutto in tal mamera, che tembra effer fulcanto me m una molfa non avente alcuna apparenza di animale, fia monvo scatellinore che venife a susone dinominato inferme da Virgilio; tra pon ci ere rese ha alcuno, the pareners non lo that there where, quarts have the ta securio de la compania de compania de compania como quella della Se mmia , ch'è formata la p à sporta fra sutte le beftie , è tondara sulla raffamiglianza mal prefa che l'ono, e l'a tra hanno col p à bella fra tutti gli germali, a tenore della regula generale, e f. pere vesa, che la depravazione delle cufe pià pericite fia la pepprore.

Quel che rende maravigliofo si corpo dell'uomo fecenda l'aplanigne de Galeno, e la ftruttura de' piede, e delle mant, che lo defingue da quello degl. altes atmisali, apponto come il razionimo forma la differenza delle amme. Quella firureura è affacto firavagante nell'Orto, przehe avendo qualche cola che in apparenza fi accolts a quanto fa la perfezione di questi organi, si trova in fatti che quello ch'è più importante nella loro conformazione è depravato, evvero totalmente manca in quell'an male, Galeno offerva due cofe, le quali fono principalmente necessario pet il comodo dell'ulo di quelle parti medelime, cioè nella mano, che le fue tinque dita fieno generalmente divile in due parti, effendovene quattro unite referme, che fono corre d'una floffa (pecie, el un eginto a perre, che n è ignarato per firvir all'azione princ tole della mano, chi è di prendere, e del prote che la compula del talore da una mare, e delle conque dita, chi gli fono oppide dall'altre. come le quattre della mano fono oppulte al poi ce per render di quelle due parte alla figura delle cole, fulle quali fi cammone.

Pinno, che ha favellato delle raflonyfianaa, che i pedre e je

pans degle Orfe hanno con quelle parte dell'uomo, non I ha ben e-Refa , facendola confitere nella fituazione de gotrbiti, e delle ginocshe she dice effer nells formula e nell'atfo come nell'uomo, et al contraro degli ali i animali, che hanno le giocchia allo infierro, e i gombiti dinareni. Perchè la verità fi è che tutti gli animali hanno quelle narti rivolte in una fleffa maniera, che che ne dica Arghusie, effendo che la differenza, che vi fi trova viene da ciò. Toms I. Cloffe It.

#### DESCRIZIONE ABATOMICA

che ne' bruti fi prendono i rationi per le ganoccha, e'i pugnolo pe'l sombijo, conciofiache l'offo ond'é formato il rallone nell' some è talte le allegrate pe besti che vien prefe per la gamba e i pugnolo, il qual pell'uomo è compolto dall'unione di otto picciole offa quafi rotonie the fi appellatio il carpo , ha nella maggior poste de bruti uno di quelle cela molto lungo, il qual prendefe per la gamba anteriore, avvegnaché non fia propriamente, che uno delle cila del carno, di modo che le sambe, e le beseria dell' Orfo hanno 'olamer " quefto di comune colluomo, che fon carpole, quanturque dica Ai "stile che folamente l'uomo è quello che le abbia in tal goils f .. nate , che l'offo del tallone è corto , e the forms una narte della mianta del piede , the wa form an affo cinque dita un'e inficiue, el oppoffe al tallone, e che la fua mano ha altrest le oria del carpo quali uguali, ed unite coand not: ma non ha celo pella fina mano il pollice fenarato dalle altro quattro data, e'l più gruffo delle cinene che compongenogia mano, e folumente ha quella groficasa , che lo poia farpar-fare per un p.s. ce, comecché ha fituato tutto al contrano di quel che trovasi nell'uomo, estando al di suora e in luogo del previoli dito, apparto come un piede, dove il dito più graffo giace parimente al di fuori. Per quanto fi attrene al prede, non pola quello per ordinario ful tallone, il quale a cap one di ciò è coperto di pelo come la gamba e que ha callofita di orsa alcuna, nè quel genere particolare di pelle ond'è corredata la pianta del piede, e che ferna le tracce fonta i fiti dove pofa caminando. Al contrano la fua mano ha come un tallone, quel a callofità ch'è nella palma della medefima effendo interrora dalla pelle pelofa, per dar prin-Cipio un po' prù in alto ad un altra gal occa. Emalmente le dita della mano fono parimente manifimo formate, e mal a propofito per li loro ufi, effendo avode, corre, e figerre l'uno contra l'alero come ne' piedi.

La folfasta di quelle pari sun è meno parmolher, el herco salabi della loro firmura, Thine e Piloren similation, che fono halla della loro firmura, Thine e Piloren similation, che fono the al parificit infichite per la trovile si l'incepe, a cui il preference altie sampe di non fattora da difference. Nol difference altie sampe de non fattora da difference al companione della co

Vencine II luo proce cirrito.

Le uggo dei duc Crif, de' quali facenteno la difensore, erano astaccate all'ultima falange delle dura come nel Licore, swendo anduant la particolar firettura di quello attrocio, che abbasmo defenito patlande del Lione, la facoltà di tener cammicando le fue gage inaliane per conferenne le pungi; sua fembresse che i noffi*ஓபார்காம்.* 

Ord avellero obblisto di feviriti di quella faccoltà, imperciocché le ugne loro erano logorate quali della metà, ma per altro erano ne m, e meno grandi da quelle del Luore per quanto giudicar potrati di coè, che refusivone.

La numers oude quefit uppe trano l'oporate, deve a divelere, che la toro fidanca è motor deverif da quelle del Lones pendie la tre Lons da nos taglian erano le uppe l'oporate un quafrè poco in una marpa, una nella gaid fiella come fareble l'oporate del legno fiberdo, si luogo che in quefit due Orif erano logorate come 
il ferno, val a dere, che le agre del Llone fiono come compode di fibre fiparabite; a cuaf di effet quelle d'una foltanza erroge, nes, e le uppe dell'Orif fono d'aran foltanza più qualte, e all'

comparts.

I dente erano finsil a que' del Lione, fe non é ch'erano moiro piò precole; et è es re quello, che fi dire un perper egit folo le fina sampe par nomere le fin. e per lacora fe rei de carcenton i insertante del carcenton de la comparta de la carcenton de la ca

the acquir in firms a time rettle di gallo.

La longheusa di raturol' coppo e colla cima del mulo fin all'efirmini è della dira inturco otro pade e tue cost, e cuque padi e
menini è della dira inturco otro pade e tue cost, e cuque padi e
pacte e coque occe sion all'occepta. di qual en pano, e formitara su
pacte e coque occe sion all'occepta. di qual en pano, e formitara su
pagio coldi olio dei lacopta e direttura della forma familide, aci
latta, ma di minora altensa si quelli del Licone, e d'onche il mulolita, ma di minora altensa si quelli del Licone, e d'onche il mulocorussite, e) qual e coprira paramere la trefa, altring prodera.

To constitute of the control participate in the constitute of the control participate of the control p

lo cronnia ed allarga è quella che lo fa comparire curto.

L'offo della cofica sea pel hange a proporcion di quello ch'è enficariament me' broit, ed era affociation con qualità della gen-ba per via d'una rotella, che alcuni Autori dicono non trovardi mell'acono.

mell'acono.

La pelle chi eta moino dura, e groffa ful dorfo, fu trovatz effefortile, e dificata fosto l' ventre; ed il pelo eta nesso lipido di
quello del L'one, e del Cinguale, rafformiquando in qualche modo
affa luas, più crefipa però di quella della Capra, e mostro meno di
quella del Mostone.

quella del Montone.

Circa le parta interiori del corpo, l'Epiploro era affai grande, ma molto magio, appento come tento il rimanente del corpo, che non aveza del di di nicoi, na al di destro graffo di forra alcinaz locché doverze effer un effetto della malattia, que era maccato di ri

DESCRIBIONE AR-TOMICA wivere, la extrusione dell'animale esfendo di esfer solto graffo, I riverno el codo la frazione in cui manziormente s'intraffa-

li forsto era moro grande, e divido in fette lobe, fra emili eravene una nu presson degli altri. La veferchetta del fiele non era la mera par grande da que la del Lique, ma erapre perranto buona

carea de bale four a fulle membrane erropevicine.

L'Eloiago che non avea poà de quattordez Linte di dametro, a che non al argavafi verfo. l'orifico fuperiore del ventricolo, era nolto carnolo al da fanti fin al ventricolo medefimo, il qual esa firacrdinaria nente pict olo, quantunque afficum "drofierale, che l' Or a l'abata multa granue come il Majale, ciò che forfe egli ha dettu con tatto il relto d gli Autori, perche hamso creduto che l' Or o effendo gran mang atore , dovelle avere un gran ventricolo. Nei nolla forgetti non avea maggior lurghessa d'un piede, e la (ua larghezza più grande, ch'era verfo la parte fujen re non oltrepaffaya le once (ci, e due e messo verío la parte molta, dove ri-firancyali per allargarii in un icondo ventracolo da cura tre come e rocero, il qual inalgavati verto il pricco. Il fundo dell'uno e dell' altro ve une do era curo e groffs me lorec, e conque verfo il polato, th'era aprora pol doro. La loro membrana i secone non era nguale com'è per ord nario, a ri-civa di que'la licve asprezza che or range if within, ma era in qualche made finde a quella del ventricoi degli aniviali che rummano, a cazione di nargorbio emimerae one era corredata, figills a que le cire formano il Ressadon e l Echinis, fuorent quelte non averso nella loro figura la regolaris the offervali noth animal, ram san t-

Per eso che fi a t nº alle mefena, fi può dire che ne avelle folarierd, un . imperes che non fi corgera in elle la d'Ameione, el e udirecció pera majo or par e di el animali per la differen-za de foio culore, i flanca e groficaca . Non erave pari nonte alcons apparenza del Carra, nò della fua annundice, come nemmona delle piegature e Jelle cellu e nel Colon. (2) Aveano intu to quaranta picci di lunghezza, a citi, repra di quelle del Lione, che pe avcano. folamente verticinque. Tal principità d'i stellera può cifere flata la C. prome the Testers Gars about paths sell a versione del tello di describe, dove fi tien action a delle mendion a di Orfa, di fingolare a sandamen pre il plus terror i ed avri apparenta che que fia pariconatrià non folle nota allo Scalgors, allacció esperie Teste. dere d'efferte prefa una tal libertà.

La Milas era pocciola e fostile, non avendo che fui noce di lunghezes, più di doe di arghezes, e meno d'un'oncia di groffezes. La firuttura dei re-u c. purve del tutto pari culare, mentre la loro figura era molto la ga avento e sque o un e mezzo de lunghezga, otre le due di largherra, bu ndo flata levata la membrana ndipo a , chi era forza graffa , trova li un'alora mombrana malto dura, e groffa, che sian era gia la mi d'eana propile artaccata al parenchima, ma bona una, la quale come un facco contineva cinquantales piccols reas, pure Joh in tal guile chia nage altrettants

~ = ~ . . . .

parenchini faparati atradimente gli uni dagli atti, coperti della don membrana propria, e legati aficine in dicun lingdi per uni decenti della dicenti della dicenti di appella condizione tutti in transporta di faccioni della condizione cara principalmenti dei piccolo rei, che tro-viani fiella parte conceva di cuotta uno mel granti politicale verificiale di condizione con prantipalmenti dei piccolo rei, che tro-viani fiella parte conceva di cuotta uno mel granti politicale verifi

la parte caurella non erano legati infeciore.

La figura di opi peccoli ever ca di aver una hife larga al di finoni, e di nifragaretà vecto il di devero di intro il rene, duvi evano
atteccat come i guari di un grappolo di vara. Quella labir in alena era cuo efigiono, nella maggior parte un postagono, in certi un
quaderno, el erano alteri di varia giordera; chi en nilla maggiori
parte era di una mezzana calligna, e in alcundi d'una peccoli nocciunda Cuella manore rappreferiatava alla bere un pomo di pino.

esand è mattre.

Culérbelano el detti piccolì teni era attractato cone per usa
coda compola di tre forte si vali, che ficto i rami delle dacenui,
genti e dell' usercei, quali entravono per la passa del piccol lete, che fienura suit catta per reversi cones un ponto riceve la
coda, tila ficta ordinare di versi. Quelli rame enno depoli
della veca, e di quello delle uterre, cone fin offerento dal Railess
della vecas, e di quello delle uterre, cone fin offerento dal Railess
il spal crece che este tra affi fano in tal modo finata, illiche l'

arteria premendo full'urereze faccia incoffantemente colar l'orina merce del suo continuo battomento. I tronche della vena, e dell'arteria emulgente, che non oltrepalfavano la groffezza d'una penna da ferive e, fi divatevano ciafeneduno in due rami, e pofcia in var. altri, fo a parteciparne uno ad ogni picciol rene, quantunque ce ne foffero talvolta due, che parevano effer attactati come ad una fola coda; ma tal cofa fembrava effer coal, a cagoone che i due rami ond'erano attaccati, entravano nel picciol rene immediatemente dopo la divisione. Detti Vali penetravano poco avanti, e andavano a perderli nel parenchima, di modo che la notabil cavità che avea il vato fuor del procol rene con cul revulavali , o che cui addiventilo per la divilione quali manta, e un confegurnas impercettibile, che f. ia un piccioli rares, a quala fi desperdono per lo parenchima, como Lerenze Bellia fluma che accada alle emulgenti dei reni umani, o fia che in farri questa vali non passino più oltre , secondo l'opinione d'Irmara. n che la folianza (nutnola del parenchima beva, e feltri alla prima Il fangue dell'arter a, per renderio puro alla vena, e feparato dalla fua fierofità . la quale scorre per le papille nelle pelvi dell'orecere ; appunto come il latte, quando vien a coagulatfi il cacio, laicia la parte butirrola , e paffa attraverso di quella che cacio fi rende . e no'le roma Bella che il canno il qual è verfato nella parte fuperioto del tino, efer nel huen nofto in fondo del tino medelimo, dono aver renetrata a panealini, fenza che fiavi alcon canale che ad esto

buco la conduca

### DISCRIZIONE ANATOMICA

La conformazione dell' aretere era diversa da quella de' vali pmulgrent: perchè qualche poco dopo st fuo ingrello nella membrana, la qual como un facco racchindeva tutti i piccioli rent , venivali ad allargare, e la fua groffezza ch'era come quella d'una penna da (crivere , veniva ad uguaghar quella d'un dito . Dividevati policia in due rami di quefta fleria groffenza, da quali n' cram proworth degle altri minore, che ne depensavano un più picciolo ad seni picciol sene, e quell'ultimo ramo forpassava pertanto in grosferza i rame delle vene, e dell'arrena emulgente, ch'entravano con ello nel picciol rene, ed egli pullava più innanzi , e fin quali alla. metà, nel qual luogo dividegali in due, e non di rado in tre tronchi, ciefcun de quali all'argavati alquanto e formava nella fua efiremuà una pelvis ch'era quali computa da una caruncola in forros di papella, nà accanto de detta caruncola la pelvi- pares traaforata di tre o quattro buche, che altro, non crano se non certe finnofità formate dalla membrana della pelvi medelima . la quale ripiegavasi in dentro, formando delle altre pelva più picciole, capaci folamente di ricever la tella d'uno spello. Quelle panelle , che aveano foltanto la groffezza d'un grano di biada, ugungliavanol per el numero loro quello delle papille dei reni di Bue, che lono groffi come la cima del dito, ma che fono folamente al namero di nowe o diece, quando al contrario eravene più di cento in casichedun dei reni del nostro Orto. Pare che il Bertalias non abbia eti-musta tal cosa, poichè (crisse il reno dell'Orso esser simile a quello del Bue, dei fangiulli di fresco nati , e d'un Mareoro da lui tagliato in prefenza del Re di Danimarca , perché questi reni di cui favella il citato Autore, ed a'quali paragona quelli dell' Orio hanno folamente delle fellire nella loro (uperfiase , che di primo) afpetto li fanno apparire fimile a que' del noltro animale . avvegnache so fatte non abbiano che un unico, e continao purenchima, penetrando poco mnanza dette feffure, quando al contrario i cinguanta fei piccioli reni dell' Orfo erano attualmente idivisi , ed asvean cadauno tutte le parti, onde i gran reu fono composti. Bifogna pure che coloro, i quali come Passe differo che la vera

Bidden paire che codone i, subi como Tâma efficie che la vesa finicia paire che codone i, subi como Tâma efficie che la vesa qui con adiando per facinamità i tude ci che min shinnon avano ni l'antica dilimentari quali fa la verga il quell'anticale, quando quante preche avantono convenci. che una ci disenza la marzaha partical, radia diagnosa e in vara altra somnati, i quali ferendo che derivo dipelori, tratto o modi suri farenza della verga. Quello derivo di pelori, tratto o modi suri farenza della verga. Quello derivo di pelori, tratto o modi suri farenza della verga. Quello lone verdo l'atti pole, di cu era licutaco conpre sono, nal alpunia per la considera di la considera di la considera la l'attituta della considera l'attituta l'attituta della considera l'attituta l'attituta della considera l'attituta

Il polmone avez cinque lobi, tre a parte defra , e der alla finifira, i dee luperiori de quali dal lato diretto erano molto grandi , el tergo, chi era d'una mezzana grandezza, era sivilo in cre punte vet. . . . . . . . .

verfo la fina efferentie la teu de northi Orfa i due lobi del lato finativo ettos molto temedata , amente al faperiore, al quale para autho ettos molto temedata , amente al faperiore, al quale para recordi na corpo finatelo grafo quanto de popur, a finate al ma pagas tenfana nell'uncholorio. Nel-lat'orio, chi era l'età giornce, cea paracciale a firatura del mediantico, effendo tenfanto in monto del gran namero di valla, che oltrepativava la graficagina linea, ai forta che manaccaggi finaturote il grafo per effer quantine.

Simile all'epysoon.

Il coore, che avea fei core di lunghezza, e più di quattro di larghezza era folido nella fua punta, ove la carne avea un oncua di groffezza ; e detta penta era ottula, e non acuta come nel

Lione .

L'aipera afteria swea tutte le fue anella imperfette, e non intere come nel primo dei Leoni, di cui facemmo la difezione: ma nei noftri Orfi erano quelle anella molto puì larghe di quelle dei Lao-

ne, mentre avranó enajor conce de gruo. La lagas en larga e fordice, come nel gatto e nel cane, e gazaniza (operacimente delle fier yunte carnole muza alcona alprenza, Il cramo cono era si fragile conce dicono gl. Autori , mentre fa revoyato mello disco lanche facto la rivigazi na el però vero chi con limente del loso por di fortire. L'adfo che si avanca in dentro, et che liment nel loso pro di fortire. L'adfo che si avanca in dentro, et che

Grans il grande dal roccol cervello en altreal pol fottole e d'una figura più respolace ci quella del Lione.

In sicompedia di colo, il cervello era quattra volte più grande, avendo once quattra to di tuefpenza, alterenante di probondità, e poli di tet di larghezza, apundosi contraro nel Lione avenare due foliamente nutti i verfa. La gl'andocia punsaie era molto precola, a cuali immittati yera, la gl'andocia punsaie era molto precola, a cuali immittati yera. La gl'andocia punsaie era molto precola, a cuali immittati yera. La gl'andocia punsaie era molto precola, a cuali immittati yera. La gl'andocia punsaie era molto precola, a cuali immittati yera cuali immittati precola di precola d

propriette come nel toure.

L'occho ch'er norgen de una leitma pulpida. Ia qui printione de la come de la come pulpida de la qui printione protulo, merite con erre più ci vicipe forte di distrettre a
la gold cin quille figura printipaga de la guessa a. Il qui di magnere e del pai version dividori. Cel ser limo passione
di magnere e del pai version dividori. Cel ser limo pusione
di magnere e deserge dividories, del dividori porte, a la
di magnere e deserge dividories, del dividori porte, a la
serge di printipaga di la come del presente del dividori porte.

La que se del magnere del printipaga di la come del presente dell'arie del 
di serge e la come del presente del dividori porte del dividori porte del 
printipaga di la come del printipaga del 
printipaga di la come del printipaga del 
printipaga del printipaga del printipaga del 
printipaga del printipaga del 
printipaga del printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
printipaga del 
p

BEICHIEIONE ANATOMICA. nella enila Retta, che fare feorgerfi negli peche dei bembini, i nuali effendo frati trattemuti lungo tempo in un lungo dove folo pormano riguardar la luce obbliquamente, diventano gaeres in virià d'una disposizione, che per abito contraggono i muscoli dell'occhio, e che canvia nuella che loro è naturale, modiante l'alianeamento delle fibre negli uni, e del loro accorciamento negli altri . Una tal cofa può far credere, che le dette fibre del legamento cuellare fiano capaci d'una contrazione e d'una dilatazione volontaria. Emile a quella delle fibre dei micoli , e che quella azione nolla accreferre o fee nare la convertità del criffalino , fecondo il bifogno , che il vaan alloutacamento degle oggetti può far avere all' occhio , onde

farlo p à a it ata name vedere L'ellrema magrezza do nostri due Orfi, ci ha levato il modo di far an'esperenza mtorno il lero graffo, e di chiarirci della verità di caznto nuente no Andonie. Tenfrato e Plimo; cioè ch'efittido confervato il graffo per turto i inverso, egli manifellamente crefce di volume e di peio, se he este do verricato, confermerebbe l'ogovione coe fi na, che l O to fra tutti gli animali fia quello, sa cui la fac-ltà di cre c re è p-à potente i posciaché effendo nel prioenvo del fao vivere quel il pri preciolo di rutti , (giacché fecondo il rapporto di A det le e di Time, ello non olireccalia in groifezza un topo ) direnta ponostante uno de poù grandi, e che quantunque fa flato podpito per trolio tempo del latte d'una modre, che nulla mangia ( s'è vero, come esce desflesse, che l'Oria facgia i fuol Orfacchini quando è in prento a raechiudeifi nella fua caverna, dove fi trattiene quaranta giorni fenna mangiase, e che pur l'Orio fisfiche (utt) gle anne buono (pario di tempo fenza pre-2 der rodrimento ) non lafeia purò di crefcere fi potentemente, che fecondo quanto ne rifer ice Alberta, il fuo crefecre com'anche del coccoir lo, dura per tutto il rempo di fua vita, e continua anche dopo .a fua morte, fe vero fia quanto ferifiero gli Antichi intorno offarg out in

La conf derazione di queste parrigularità unite alle nuttre offervazioni, ci ha fatto giud care, che il gemperamento dell' Orfo, il qual fecondo Ar feirle è lummamente survio , des intenderdi d'un umidità propria alla vita che con d'feccule tanto agrevolmente, e ch'è l'effetto non della crestra, tall e al e l'amidità faper-fina degli eferementi, ma della perfeo ne della cuerane, sagionata della bontà del temperamento delle poro, che sono capaco di traanutar facilmente ogni forta di sodi il erte in un buon fago , e di affirm lare e cangiare nella loro grant a la larga, - ren diffinaren la più gran parte, mediante l'impego cia se mello utilmente coll efermino delle luco funzioni.

I from do quella perfurence di rempera pervisi reali Orio, che dalle moltre offervazioni abbianto dedetti, fono in prima longo; che en animale il qual come mà ion fferenzemente fi nafre di naza genero di vivando, e che direttice coda ficila facilità le carni crude, i pefer, 1 granch), gl. 14fetti, le erbe, le frutta segli ameri, 1 legu-

BEKORIO. mi. e'l mele, e esò entro una flumaco molto recuola, ed entra firette inteffina fru le ocali non troval il cieco, descion avere una maravigiosa potenza per la costune, puich'ella è capace di supnice measure is bonth del semperamento a courto manea alla firmtura , che feorgeli negli organi, che hanno gli altri an male per re der p à periette quelle inneioni , e che per d'gerte buora copia as nodrimento, lo contri ano lungo tempo entro ceris gran

gicenaçoli, e lo conduçono per multe pregature e anfrattoclita, eume abbiam offervato nel Camoresio, di cui le intefina erono quafi una volta cus. lunghe come quelle dell'Orfo, aver do p do unde secretche. In facondo lungo, la pora caracità, che trovali nel fuo agaro , e nel a tua melga, per ricever pa e cremente, addita egundo , che l'amore del calore maurale , il ber repolata , che non è sorretta in conto alcuno at disciti , ne agli ecced , per merso a discili il nodrimento eficado o abbrucato, o totamente mezzo cotto il fangue che n'è generato ha d'uopo d'effer purgato d'una quantità di parti, che fono incapaci di nodirre il corpo . Perche c rea il aran numero de, rens, quand'anche la natura l'avelle fatto per evaquare una quantità e ù grande di ferofità i l'abbondanza di cocflo el remento , non dovrebbe ellere fismato un segno di debol- 222 del calore, e ... imperfezione de la cozione, ma plittoffo un un irdella poca infunfifal traforramone, che fi fa ne 'Ono, n cama cessa groffessa e culture one nel far corne , che nen gli e invurevole . a, the bifogna agar screee, the sactor d, etto de trategrangune non i aù effer un reze, cel monta di culore ce d' en pala terrefère a accarhe per quanto 10,2 l'Orio corpacento e groffo , non v' ha quali altro aren e che alina un'ag luà, ed un vigore più capace di tellimoniare sabbondarez , e la tottiglicaza degli spiriti, che la

potenza del calor naturale fuol produtte. In termo fuego, quella facoltà fi poffenre ch'egl ha di creftere è il fegno d'una umidità molto perfetta, pofesach ella rende le pures capaci di effenderfi feara feemar nulsa delle loro forze. Le conghierture che ioi dedotte abbiamo dalle noffre offervazioni , affin de render ence bile quella al firaordinana preciolezza, cui dicono gla Autori e et me nafermento, e nella prima conformazione dell'Orfo. fono fudate fulla picciolezza de fuos ocehs, per la ragione chi eil fin dal po scipio ch'é apparente la formazione , ord garramence funo si grosh a proporzione del corpo, che ogni occhio fopravva ina la groffezza di turto il simamente della telta , appunto come la tefta fopravvanez de molto la grandezza di tutto il rimanente del corpo in guela che lupponendo com'è ragionevole, che gli occhi dell'Orfo foffero nella prima conformazione cosi groffi a proporzioni del rimanente del corpo, come logion effere, e agrecio quinci il giudicare dalla pieciolezza che hanno quando p a l'Orio è crefeiuto, rual foffe la pregolezza di tutto il fuo corpo nella prima formazione, oppure convericibe fupporre una cola, che non è credibile, cioè che gli occhi del medelima non fiano crefcioti a proputetone del rello del corpo, come famo negli altri animali,

SPIS-Tom, IF. Claffe II.

### DESCRIZIONE ANALONICA

### SPIBGAZIONE Della finne dell'Orfo

### NELLA TAVOLA IX. e X.

In anche due Twork & expresentate l'Orfe in des maniers, ciud culte fun pe'le da une parre, e fenten pelle dail altra, affin de fur melere pud diffentamente la forma del fun europo ch'e notabile, principalmense atile fur gambt di detra.

### NELLA FIGURA ANATOMICA Tavels XL

ABC. E' la zampa defira anteriore.

B. Un picciel deto, che giace in un luogo del pollice.
A. Un diso grafo, che giace in lingo del potrolo.

G. Usa callosta nel parnelo, che forma const al callane. D E F. La campa delle polleriore. E. Un pressi deto, che troves in luogo del groffe.

D. Un deto groffe, ch' è la luego del preciole.

E. Il tallent ceperte de pele. H. I der mentricali. H. L'Efofate. 1. Il piere.

20

### NELLA TAVOLA YII.

M M. L'ureters. N N. La vena emulgenta.

O O. L'arttria confernte.

TAVOLA XIII. P Q. Le fiesso erne rivoltato dall'altra parte, ed in cue nua parte dei picciole rene è flata levata, per far vedere al de dentre la defiribamone der vaf emulgente e degli meteri.

RSTT. Un dei piccieli reni tagliata per meren. R. L'arteria emulgente d'ans des piccion rent.

S. La vena emalgente d'une des picciole rent. TT. L'urecere d'une des picceole rene tagliate in due parti seconde la fue langierra. VV. Le papelle.

YYYY. La metà delle pelul. XX. Dei picceli reni, che fone nelle pelvi accente delle popille. DF.

Tom. IV Tow 1

Orso





Tom IV Tav 1

Orso

















Orso



# ANATOMICA

# LUPO: CERVIERO:

A leurs hanno filmato, che questo animale fia flato appellato Membre l'appropriate, a casfa della fua figura e colore, fuppunement della fua figura e colore, fuppunement della fua figura e colore i fuppunement della fua figura e colore i fuppunement della figura e colore i fuppunem do , ch'egh abbea la forma del Lupo, e che paramenti raffom gli in acare (se du , ch'egh abb-a la forma del Lupo, è che paramenti rationi di ma con qualche modo al Cervo nel colore del fiso pelo. Quella itella ra-tres congione induffe degli afret a credere, che fia il Thaz degli Antichi per di imperocché dice Oppisse che quelto animale ha la forma di fuo pai di fino dre, ch'e il Lupo, e'i colore di fua raadre, ch'e la Lioparda. Ma u'il la ventà n é, che il Ispo-cerviero niente ha che raffomigli al La-

po, e quella poca ferabianza, che siene del Liopardo o del Cervo. e fi comune a quarrità di altri animali, che avvi maggior apparenas, come vica de prolit circuto, efferali flato impartito il nome di Lupo-cerviero per dar effo la enceia ai Cervi , appunto co-me il Lupo divora i Montoni.

Quello che nos sforgettammo alla difessore non avea il mofo largo e appurento come il Lupo, ma febracciaro e corto , il che facralo puttello rafformgiar al gatto. La lunghezza di tutta 'la tofla esa di fett coce , quella del collo quattro , el rimanente del corpo aveane venticuatiro (ensa comprender la rede che ne avea otto. L'altezza, mefurundo dall effrem th del dorfo, fio alla cuma delle sampe aprenon era di oure venti, ed avene venti tie dall' offo facro fin all'eftreenith des preds de dietro.

Le sampe anteriori avenzo rinque dita, e quatro le polteriori . e tutte erano armate d'agne uncinate, appuntate ed acticulate come ne Luon, regfi Orti, nelle Tigti , e ne Catti da vot ragliati . Il derlo era roffo, e legnato di macchie nere ; il veatre e 7 di dentro delle gambe era di color cenerognolo, e legnato pure di macchie nere, ma diveriamente, perché le macchie del ventre erano più granda meno pere, e più lontane le une dall'altre di unelle del doefo, delle gambe e delle sampe , la cui parte efferiore era roffa, appunto come il dorfo . La mazgior parte del pelo . cioè sortio che pareva roffo, e mello che fembrava cenerognolo, era ta farts de tre colors, avendo la radice d'un grigio ofcuru e l'effremash hance on media branchezza dell'efternità occupava una is proen la parte del pelo, che quala impediva il ravviare il fuo principal colore, il qual era quello di mezzo, e faces fulamente comparire tutta la f-perfice del corpo come infarmata . Il selo ond erano formate le marchie nere, non em che di doe colori, nulla avendo

BEICHIZIONE AVATOMICA. d blanco nel effremera, effer 's 1 amente manco o na verio la caevez, ette non flante era e a bouna de quella de l'alera saloi centi ca ta, chierano al novero di e sitti, nella matcella fa-Timore erangit the erro otto linee, ma i due della maferia unferrore erang tala ve se intatio tel lince. Era a campa y'erang tea incelier in entrambe le molcelle, que de la mafcella fapemore effendo rià lurete de que le deux infereire, e v'erano diece in lam empee per ogni lito, tite due n alto e tre abballo in egni mutcella.

La lugua atea quatri once e mesto di lunghezza, ed un oncia e mezzo d larghezza, effendo coperta di punte come rel Lope i e nel Catto, e dette rente de a cima della fingua fin alla merà psono multo dure ed aquie , ed erano rivolte verfo la radice della tha medefima, ma quelle che gracevano dalla radice fin alla mota crano rivolte ad eppollo, ed erano più utrofe, e meno dore Le orecch o, che molto rafformghavano a quelle d'un fatto avezno amanare nella fua parte turnimore, cifera appuntata, un ficeco di pe a perifico, che ci parve effet un carattere affai particolare al l'innecessorie, per differencello da vari altri apprena, il coali foal 1 po-cervicio, per differencia da vari alen anemana, to do nittle ne's Stone degle Antich , come if This, if Chair e la Panteta, che darla Autori Moderni neificino d'elli fono flati nezio per si Luno-cerviero, ma che in alcun de cuali nen si è offercato il detto fiorgo, cui dice Anava effer talla rima delle orerchie del Lince, nella fiefla suría che tu da nos trovato nel nofleo forgetto. e north a tri lumic, reserv, the fond not earch do Vincennes.

L tac l cofa I maovir a.e., per qual ragione i moderni Autori abbinio pre o al Lupo cervario per il Thou degli Antichi, alcani de qua i, come Teorito, hano detto folomente cifer cortiti una freare di Lapo, e degli altii, come Onera, ch'ei mangi i Cervi perthe protect & the I recen Amore when I writto at earlite mode, qual La la matura del Thos, paragonar-dolo ad una secutitudine di Trojani, i quali ftrighendo Uhife in un combatt mento fono pofti fra foga da Aj ce, che in tal guifa lo viene a liberare. Convien però intendere per quella comparazione che a Th a fano anima i deboli. e poco coraggioti, potraché ragunati effendati per a vorar un Cer-To che fia fiato ferito da un Cacciatore, lo abbracanno ad un Lone the forcevenga, Quada e the ton egimo dal o bco. alte interpretati Perterna , the fono una fpenie di Lupo di bole e timido. Artherite dice altrest come Trerute che il Thos è fimile al Jupo . ch'e legge o nel corio, e che falta molto lange curetunque abbia le gambe curre.

hia vi fono antora vel'e altre ragioni molto magazioni delle teffè accennate per far crevere che i Lupo-cerriero non fia il Thos, perchè oltre di nun aver trovato che il ni bra Lapo-cerratero aveile le gambe corte, gli manen ano altrea gli altri fegnali che dagli Ansichi vengeno aficenati al Thos, non avendo la figura d'un Lupucome la a pinzono Artifetile, ed Oppress, non effendo debale, e timorofo come da Darra viene defenito, non avendo l'inverso un color diverto da quello della flare, e non effendo del genere degli THE LUPS CERTIFIES.

JUNE 1 UPS CERTIFIES.

JUNE 1 UPS CERTIFIES AND CONTROL OF THE STATE OF THE

quelle d. c.e. se s'hourn principal i encrouse;

special com compare de la compare de

che victimo a Vancesser.

Quili è la signi e per cui il i Assul pou visiro d'accesto, e che pure da la feleda Constituca con a riganzia altropativo che i presenta di feleda Constituca con a riganzia altropativo che in temperato incepti a Tatti in Arighi a Lagua Cerciniri. « core pure tenno il Golive Cofferen in Lazar, sono lalcia peri la Districta del Cofferen in Lazar, sono lalcia peri la Districta con a constitucio del producti del Tatti, al Lagua del Lagua Cerciniri sul Relia anticipi del Tatti, al Lagua del Lagua Cercini del Relia del Tatti, al Coresto, del Tenno, e la Constitució del Tatti, al Coresto, del Tenno periodo Constitució del Cofferen a significa del Constitució del Cofferen a significa del Cofferen a constitució del Cofferen a significa del Cofferen a constitució del Cofferen a significa del Cofferen a constitució del Cofferen a

The second section of the second seco

the all dea give Greeze da del Thos

Altro non remane adunque the si vedere, fo'll vo'ro Lupo Cortieny, si qual ha fi pota reast no colle det munt the pli Anta-ha
ficara del Thos e del Tamber, abbane davvantage o con quanta
to firm int. The si I Choos e di Lincer. America Garba, man dibotta

chie non fia il Cinou di Thire, ed in first quanda cerifa Autore favella del Lapacceriero dec la cola fiella che in deria del Chaer cod che Pompeo ne fece vedere nel fios Tratro da Rona, che esa omacchia; come il Lopaccio, e chierno liste mundate dalle Galle, val a dec das parti Settentrolosis, dever travradi su grande la le, val a dec das parti Settentrolosis, dever travradi su grande la le lapaccio del Lipaccio del

La difficoltà però cade intorno l'afferzione di Pfinie, il qual dice che avesno la forma del Lupo ; lorchè nei non trovammo effervera nel noliro Lupo-cervieto , cum' è stato detto : di modo che refta folamente il Lince, intorno a cas gli Antichi non dicon cofa, che ripugni a quanto abbiamo offervato nel moltro Lupo-cerviero an cui trovammo estantio tutto ciò ch'esti riferzicono del Lince ; imperorché olere il finecherto di pelo nero ch'élisses nota fulla ponta delle crecchie, e che noi offervammo nella fieffa maniera nel noftro foggetto, cn'è un feggo molto particolare, ablasmo troyato ancora ch'effo ha si mulo corto appunto come il Ence di Eliane ; e si sà che il Lupo-cerviero è grandemente irento alla cacca de Cervi. lorché Oppiens dice effer particolare al gran Lince , di cur ne cultituice una ípezie divería dal picciolo che va alia cacea delle Lepri. In reguardo al colore nencesa, il quale vien de Plesia attribuito al pelo del Lince di Etiopia ei ne farella come d'una cofa firaord-caria , e finelmente circa alla fua villa , che Pénio dice effer p à acuta de quedo che abbianla gle altre animali, por non offervammo cola alcuna , che polia impedire, nè far che credati che il nostro Lupo cerviero non abbia avura la vilta molto penetrante; al che fi debbe aggingnere , nen eller ben cerso , fe quanto fi dice della v.fla del Lince fi dabba assensiere di quella d'una bestratseroce. ovvero d'un uomo di tal nome , il qua'e, fecondo il rapporto di Phase avez la villa così ottima , che vedeva la Luna nell'atto del fuo renovellari, orvero d'un altro, che grafta la spegamone di Giorgio Agravela, era in riputazione di vedere attraverso della terra, posche fapeva fcoprire dove guactwana a metalla poù difficils a (copristi Circa alle parti interiori del 'nostro Lupo-cerviero, ch' era una

Circa alle parti interiori del 'noftro Lupo-cerviero, ch' era una femmina, noi trovammo, ch'egli avez si ventrocio finule a quello de'gatti, nulla avendo di firancimano nella fua finuttura come nella fua grandesta, che fosse proporzionato a quella del resto del

La mira, che giaceva fungo la parte finifira del ventricolo, era de colore un pò roffio, avendo once fette di langhezza, ed una foliamente di larghezza, el dungo una delle fue facer, cioè di quella ch'era verto il ventricolo, avea un' comenza, che formava un angolo.

L'epiploon, che contrit e racchisséera le inteffins, ers come una teffitura di groffe corde di graffo duro, e confittente, che formava-zo delle maglie, il voto delle maglie a rempeto da cerre membra ne forate da san infinità da piccioli bache, è quali formevano una forate da san infinità da piccioli bache,

B' UN LUPACERPIERO. foerie di rete, di modo che se dette membrane non farebbono Rate capaci di ritener l'acqua, come quelle dell'epiploon degli nomini e di vari altri animale. Quelli cordoni di graffo racchinazvano , e

conrivano tutti i vafi del en ploos -Le intefema, chierano quati d'un'uguale groffenza, tutte infieme aveano nove pieda e musao di Impehessa i locche pare effere flaro offervato da Pilase, il quale parlando degli animali cho hanno le intell ma coste, ar rende due foli efempi, che funo il Lupo cerviero e la Smeruo. Nalla offante nei Lioni da noi tagliati, abbiano o fervato, one le loro miestina non trano p'à lungue tre voite de

tutto il corpo, ch'è la proporzione di quelle de. Lupo-cerviero, Era-VI un cieco, ma quello spovavali elles fenzà appendier. it feware avea fette lobi , cherana langut e firetti , e'l mi funto di effi era di once cinque , e largo due e mezzo verfo la bafe. La vefercherra del fiele era lunga due once, avendo folamente messi

onces de largheura. Il Pancreas dell'Afelha avea tre once di lunghezza , e quindici lince nella fua maggior larghessa; avendo una cavità rimena di Grofith seemoin e currotra, la onal era la materia d'un abiello for-

mato nel centro del melenterro. I reni erano fituati in ugusio alterna a direttura uno dall' altro . avendo due once di longherra, ed una di lareborra.

La marrice era figule a mella delle Carne e delle Garre, avendo coarre'once e mezzo dall'onfisso efferiore fin alla bifurcazione dei due corn. a matrice - chenrambe - del luoto dova biforcarione fin alla loro effremstà dove giacevano i tellicoli erano lunghe circa quarti'once e mezzo . I tefticoli aveano del lince di lunghezza , e

quattro di larghezza, ed erano compolit di varie ghistodole. Il polmone aven fette lols cotto il regato, ed erano quali tutti ferchi a frahale a carione della firanzianzia ardore del finana che dall'aquilione erati amperito ; e quella nigred ne del fangue aves refo il cuore livido, e tinta l'acqua del pericardio, in guifa ch'era divenues fanguinolenta, il cuore eta lungho due once . c largo due, le auracole, i vasi e le valvole esfendo come nel Garro. I mulcoli delle tempie erano grandi e forti avendo otto linee di groffenza e due di larghezza, grandezza che ci parve affai confide-

rabile, per cender dobbiofa la credenza che abbiamo, che il Lupocerviero fia il Lince degli Antichi , imperocche allora quando Geleus fa parola della defference grandeaga dei mufcolt delle temponei diverti animali, et un da folamente tre ciempi di quelli che eli hanno firamenamente piccioli e debili, che fono l'Uomo, la Scimia, c'I Lince. Ma v'ha apparenza, che Galesa intenda di favellare del pocciol Lince di Oppiene, che folo ve in caccia delle Lenn, e non già di quel o che divora i Gervi, ch'è il Lupo, cerviero, I feui del Cran o erano molto grandi , e molto anerti , e l'offo .

che separa il grande dal picciol cervello, era simile a quello che noi abbasmo trovato nella Tirre, nel Lugo, nella Volce, nel Came, nel Gatto e in molte altre beilte.

A DESCRIPTION TO STREET

All'acertara del cramo , le antitattio sà del cerceno fi savenfatino attraverio la dera madre, ch'era traffarente, ara la parte c-fierra, e la tollanza del cervello medeino, che appelafi la Scorga era molto bianca e molto tot da, e la ghiandola pinease era molto

pocciola, Il g obo dell'occhio avea un'oncus di diametro, ed era quali sietico, a e ferva della coroca che inna cavali un poco più in punta. e la groffezza della medefina, ch'era di una mezza li tea, era rure uguale per turto , g flava unita ferendo I folito alla feleronica . med aute la feambievole attennazione di quelle due mer lirane che in quello 1990 amendue fatte con e l'orlo pobliquo d'uno l'pecchio. fi corrang to goth, the turte die inferne non avenue magnior projfizza il quella ese abstare etilichesana a tua pulta, umperoce il fro per torpre dupa, ch è pella sua effremità composad, il fira

gal groffo ded", tra-

che si accoft.va al nero.

Cisichedono d, quelle on i obblique era largo due serzi di finea ana la felerottea, en era hianca al di faori e ed un pò aera al di dentro per via del contatto dell'uvez, eta molto fottile nel fando. non avendo margror groffezza d' un fucho di carta groffe; ed eta al doppio più groffa nel a fua effrentia veno la cienza , accanto di cui eravi una memirana cone nel 1 une, a que serve di pai pobra interna, che copriva faculirente tatta la parella e ando ve la va fpinta diform. El em os figu a trianc. '. v., i das lat må eiecioli crano attaccati alia con notiva , e il remo chi cia più a ande potca feorere ed avanzarii full'occhio per experilo. I trice e a una ter pemente d'un colore a al'aftro finatio d'una quantità a, na ciole nce rubsconde, ch'erano interrotte, e d'inschit e firmé, rez. ma nella parte politeriore che e aceva fopra il ca. calaco era di color nero.

L'umor actues era molto abboniante , ma a serante intrela late . effendo amerito dalla diffolizzone di sun che Patte di succio pera follanza ch'è attrecata all'uvea. Il er flaling avea fette I nee di diametro, e e prise di proficera,

ere oelle qual formavano , la convettità anteriore , e due la posteriore, l'unor vitreo era molto chiaso e trasparente. La superficie dell'avex , ch'era d in blanco tirante al relefte era traforeta dal nervo ottico , ma non gia nel a fiaz effreniria , come fi vede neila maggior parte degli anomal , ina quali n l fio contro, e il nervo ottico avea nella fua parte media un pento noffo .

KPIF-

BUB LLTACERTIERO.

SPIRGAEIONA

delle Frence

TAVOLA XIV. Ced che aven di più confiderabile milla figura del Lupo-cerviceo in que-

la Turnia resperientata è il pele nero da cui e formato il furo che trovasi forra la cuma di arcendas le orcetto ; e la retentina della tefia come enche il rimanente della forma dell'annaste ; chi non de nueve de quelle del Lupe. TAYOLA XV.

Figura L

A. E un rene. Eigura 2.

BC. E' la lingua. Direct t.

111. I was the formen quality the appellass it was brown. KKK. L' Epoliesa LL. Le jurchine.

TANDLA XVI.

Figure 4 DD. Oli integumenti del beffe mentre.

E.E. Il Feguio.

F. La Poficienta del fele.

G. Il Veneranto.

Hill. La Milus.

43

### DESCRIZIONE ANATOMICA

# GATTO PARDO

Redefi che il Gattopardo fia un di quegli Animali , i quali grant fag men 'se. £45, 194.

y vergono generati dal me cuglio da doc differenti specie, e ch' effu devox eller ripolto nel novero delle novità, che communimenze fono prodocte vall Affrica ; poscusché secondo d seutimento di de Atorio ha per a moftei) la ficertà de focusidat, che quella parte di Atorio ha per a moftei) la ficertà de focus difere obblica le Fisre a raccord erfi ne lunghe, dove rroyali dell'accua, e fuerone che una tal ragunanza vorca occasione a questi van Animali di accoppearly e di generate una mora fuerie, allorché addissent che fiano at flatara ugutie, e che non diverificht molto il tempo, nel quale fi eliono portar i feei loro.

Ma fecando quelle ragioni del Filosofo Greco , l'Animale di cui fi tien difen fo , non può effer generato da un Liopardo e da una Garra, ne da un Garro e da una Pantera , la quale feguendo l'opimon più volgare è la femmina del Liopardo ; giacché nè la flafu-ra di quelli Animali , nè 'l tempo , entro lo spazio di cui postano i fiti loro fono al certo uguali a effende un Linguisto e la l'antera Animali molto più grandi , e di una spene , che norta i suoi feti più lungo tempo di quello, che fieno portati dai Gatti

Il noltro Gattopardo avea foramente doe medi e messo dalla cima del mufo fin al principio della coda, e nomera alto che un piede e mezzo, penerpiando dall'alto della febiena fin alla erra di Le zampe anteriori, non avendo la coda più di ort'orce di funtirezza. Nulla egli avea in cutta la fua figura efteriore, che non fi ritrovi nel Gatto , fuorché la fua coda la qual non era baftevolmente luces a proportione del rimamente del corpo . la cui grandeura . a dir vero, oltrepaffava quella de' Gatti peù grandi, ma era però in-fenure di molto a quella de' Licoardi, a delle Pantere . Non avea nemmeno sì collo lungo e dilicato come i detti Atimali , anzi pry contrario avealo più corto a provorzione di cuello dei Gatti ; ciò che conofcemmo derivare in qualche manuera dalla fua firapedina-

ria graffcasa Ma in ciò ci parve ancora, ch'ei ringenaffe alla parpra del Liopardo, il quale , fecondo Galeno, è il più magro di tutti gli Atimali , se non è che si suppossa che si nostro Gattopardo sia flato grocrato da un Liopardo , e da une Gatta , e non da un Gatto e da una Pantera ; impermoccoé offervafi per ordinario , che quando

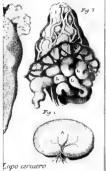
Tom IV Tas XIV

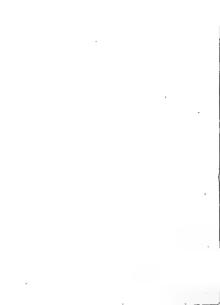
Lиро сегшего



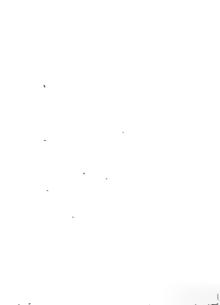


Tomo IV. Tav. XV.





. .



### DEN GATTOPARDO.

avvi mefcuglio di spezie, ciò ch'è generato rationiglia più alla uzadre che al padre, principalmente in quanto fi atticie alla formi ed all'abito del corpo.

La grofferzi del pelo era altreit a proporzione della langhetza a appunto come è ne Garti, ma era un po più cotta. Il colore che regnava quali per tutto il corpo era il roffo, il ventre ioliano col di deutro delle gambe anteriori era di color d'idbella, e la garga

col di fotto della mafcella inferiore era bianco. Per titto v'erano delle macchie nere, hunghe ful durio, e rotonde ful ventre e sulle zampe, nell'efiremità delle quali erano le macchie molto piccole, e molto frà loro vicine. Salle orecchie v'erano delle firrico nere,

dalle quali erano traveriate ma del rimanente afforo raflomeglaz-vano a quelle d'un Gatto, I peli della barba a proporzione di qu'i del corpo erago più cotti di cuello fano ne Gatto, e non avenne ne fopraccigli come nelle guancie, dove i Garri ne hanno, Aprendo il wentre fi trovò una firmordinaria quantità di graffo ..

posciaché tatti gli intervalli des muscoli del basso ventre n'erano ripieni; e fotto il perstongo eravene un pezzo psi groffo del pugno, il quale racchiudea la vena umbilicale. Le due tonache dell' epi-

ploon , ch' p'erano exispelio molto corredate , difcendevano unite infieme alla foggia ordinaria, e fi eftendevaco fin nell'angunaglia; e riplegandofi forto le inteltina le abbracciavano, e renevante folpufe come in un facco.

Le intellusa eran quali tutte d'ugual groffezza, ed aveano quali due terat parti d'oncia di diametro; il recto ed il colon erano più

groffi degli altri folamente un terao d'oncia ; e queste due groffe intestina prese inserne erano lunghe curca dodrci once, mentre lealtre principiando dal piloro en al cieco eran linghe intorno otto pie-di. Quell' alt mo avez un oncia e mezzo di lunghezza , e termina-

va in trea punta octufa. Il ventricolo ch'era molto grande e largo, nella fiquofità, che trovati fra l'orrfino foperiore ed inferiore, avea una membrana caricata di graffo , da cui crano un ti infieme i detti duo orifisi , e che conduceva il troppo della vena galtrica fin nella balfa parte del-

la finnofità medefima , fenza soccare nelle membrane del ventricolo , esta vena gasterea guacendo entro questa membrana nella stessa guila che i vafi giaccono nel mefenterio, e gittando i fuci rami nel ventricolo appunto come da' vafi del mefenterio vengono diramats nelle sateftina, ovvero che iono prodotti dal vafo beeve , per inferirfi nel fondo del ventricolo, e nella milsa,

il pancreas eta attaccaso , e scorreva lungo il duodeno , e l' illeon, e non moltravali molto innanai fotto il ventricolo. La milas avea quattr' once di lunghezza, e quindici lince nella fun maggior larghesses, ed era di un color roffo ofcuro, rappre

tando la fira figura molto bene una foglia di quercia effendo fraffaglises in vary fiti. fta dì

Il fegato era diviso in sei gran lohi, tre de'quali erano ciaschedan faddivili in due. La fuz foftanza era molle, e parea che folle compo-

the di varie glandole , appointo come offervam no nel fegato delle Gazzelle, iz oual cola r considerati mediante due vari colori, che fi vedevano in osello fecaro il fondo effendo nessecio e maculato d' un rollo chiaro e giallatho ; ma quelle macchie non aveano una figura fim, c e regoure , come quelle che fono state offervare nel fegato delle Gazzelie. La vescichetta del fiele trovavasi nel maggior sobo di quelli ch' erapo fuddivifi in due , cd il fuo colore fi accoftava al gialfaftro .

La fua grandesta era proporzionata a quella di tutto l'Animale . appanto come i rem, de quale la membrana propria feparavasi age-volmente, avvegnaché i vasi, i quali erano estesi in gran numero fulla esterior superfine del parenchima, e chi erano molto grossi ed allas gopfiate traspanifero attraverso di detta membrana, medelimamente come s'ella fosse stara molto ferrata al disorra del naren. chima : perché quelli vali erano talmente vulibili , che fembravano appartenere alla membrana accennata , febbene follero effi reftretti nella folianza del rene, locché grà è flato offervato nel giovane Lione, Per quanto fi attiene alle parti della generazione, eran effe difeti tole ed imperfette; perché (trattine la verga, le proftate, e la caruncula , che trovali nell' uretra 1 delle altre non foorgevafi vefligio alcuno i fravi folamente un wafo, il qual poteva effer prefe per uno dei defferenti i ma nua fi potè fapere fe quello veramente ne fosse uno, conciossacció non v'era apparanta alcuna di refficoli e perchè non fi potè fcoprire donde derivatte. In riguardo agli altri vasi (permatre), quelt non si trovarono, quantonque si cercasseu con tutta la puì possoli attenzione; ond è che dubicchi che si sof-fero rotti per difattenzione, come y' ha luogo di credere che saccile l'Offenaso, allorché fece la disezione d'una Donna, a eni nore furono ritrovato quello due arterio (permatiche , quantunque ella avello avuto parecchie volte dei figlianti . Per chiarirei di quello dubbio, il preme la vena cava, e il fece afcendere il fangue, che in effa era contenuto dai rami illiati, fin alle vene camigenti. Si fece altresi la medefima competitione alla finistra empigente, fenga che ne nicifie alcuna gocciola di fangue , che in etta fi trovava elfere in abbondanza, e molto floido. Si lego parimenti la groffe arteria alquanto al di fotto dell'emalgente; e avendo foliato nel tronco non li petde niente di vento ; ma è vero che legato avendo il tronco al di fopta della divisione dell'illiache , venne a perdersi il vento pel melenterio inferiore, ch' era rotto i ma quello ramo el-fendo flato legaro, allorche fi foffio più nou ufel l'ana, a gonforfi

terno il tronco. Un tal difetto di vasi spermatici, e delle astre parti, le quali sono affoliaramento neceffarle per la generazione , affai bene accordavafi coll' abbondanza del graffo di cui tutto queft' Animale era ripeno, alla gusta di tutti quelli, che per una cappone efterna fono flate poste in istato di non poter generare, e ne' quale i frammenti del nodrimento altro, che a produr grafio non potrebbono effer imsicgati.

Cά

### DUNGATIOPARDO.

Ciù ci diede pusicire fospetto , che il nostro Gattopardo pritesse effere flato caferato, miora quando era necur giovane, ció che hanto in collume i Turchi di porre in opra più che pollono verfo i matchs turn the trattengono nelle loro abstazioni, dove affai fovence nodriscono dei Gattipardi , e principalmente nella Barbaria ; effendovi qualche apparenza, che i vali (permatici potrebbono elfere flats confumats , e cancellari col erc'err dell' età , nella guifa che si cancellano le Anastumi si del cuore negli Animali noco tompo dopo il naformento , allorché quelle parti non avendo, più azione di ufo , in fine interamente fi feccano e fi cancellano. Ma la verità fi è che nos non trovammo alcuna cicatrice nella pelle del ventre, e confiderando che i vali umbilicali non lalciano di fizzyi quantunque socretoats , allosché prè non eleguricono le funzioni , cod' erano impiegati prima del nafejmento, e che i vali spermatici sep-Yendo ad altra cufa che a la generazione , non han motivo di feccarli privi d'impiego, quando quelio a cui fono principalme te deflinat, venga a cellare, polciaché foirceli per ordinario che paffando gittano parecche rami per il nodrimento delle parti vicine, noi continuammo ad effer della prima opinione abbracciata , cioè , the quello difetto de organi derivar dovello d'altra paete, e che la flerilità , la qual è ordinaria a talano degli Animali , che fono flati generats dal mescuglio di due differenti spezie, dovea aver nel noîtro foggerto una caufa particolare . Imperocche la cofa , la qual rende fecreti a Muli mon è il diferto di alcuno degli organi , che fono necessary alla generazione , poschè la diferenza la quale incontrar fi può nella conformazione delle Matrici delle Cavalle , e di quella delle Afine : non farebbe atta ; come alruni pretendono ; a fondare quella canifa di fleribità : non effendo la Cavalla ; a cui man-ce qualche cola che trovasi nell' Afina, privata di alcuna delle parti che fono affolutamente necessario per la generazione, posch' ella genera, e la differenza degli organi non effendo una ragione di Renilità , poschè la differenza degli organi che trovati tra la focuse des Cavalle, e quella degli Afini non impedifee in modo alcuno la geocrazione dei Muli , che derivano dal mefcuglio di quelte due Spezie.

Quant à che drejatuis (generala Bonstades, attribuite quello afterio (oldutas a la emperanento si quell'A antuali, le parti des qualità hanno contenta una decreza, che il rende mespate di contribuite al un norme meliogio, locchi verse freque la figura di contribuite al un norme meliogio, locchi verse freque la figurationa del un norme meliogio, locchi verse freque la contribuita con monte della contribuita della distinationa della contribuita della contribuita della contribuita di contribuita di

Per tanto s'egli è vero che i Lupicervieri , i quali fi riene che fiano generati dal Lupo e dalla Pantera , come i Mafini dal Liopardo e dalla Cagna , e la maggior parto degli altri Austalii cho fono fono nati dal mafeuglio di due ficale a non la ciano di effer frecondi . famible d'uopa il credere , che la conformazione del noltro Gas. toyardo gli foffe particolare , e accidentale . e che 'il difetto delle parti und'era malesate, e che lo rendevano incapace di generare, non donvailero da quello melcuglio di focuse i il guale mprando la conformatione delle parti, non la può corrompere al ferno di renderly innabile alle fanxions, e che ancora è meno canace di fare una mut lazione , ma che può agevolmente capilate un vigio nel temperamento, ch' è una confermenza molto naturale del mefengio ; e finalmente che avvi apparenza , che fe il Mulo è il falo; che dalla confisione delle pari è refe ftente, biogna altresì che dalla confisione delle pari è refe ftente, biogna altresì che finalmente cola di particolare in quelli che l'banno generato, la quale non s'incontra, negli siuri. Questo è quanto offerrò drafa. tile nel Cavallo , e nell' Afina , che l'uno e l'altro banno per la generazione una forza molto minore di tutto il refto degli Animali. policaché in quelto genere, ch' è di quelli che vivono poco, e che per confeguraza dovrebbono più pronzamente effer generari . le femmine portano quando han generato un tempo molto maggiore, e darano più fatica degli akri a patteripargli l'ultima fita perfezione , a caufa , come dice questo Filosofo , della durezza della loro matrice , ch' è come una terra cul la fecchezza e l'aridità ha

retă întirie. ețitate și verrii cie l' bilot și finiție sem tiloarea. Direcțio partii prapurate che returil finarea din prapurate che returil finarea din prapurate che returil finarea din circultură cipit ciu di cultură prapurate che returil cultură dintre que antivarea che returil qui a cult dintre de finarea che returile con cultură prapurate con cultură și cultură dintre prapurate con cultură și cultură dintre dintr

DEUNGATTOPARDO.

parenta, che la dificulione firaordinana, e lo allargamento dei ventricoli avelle intro ritrare la punta verio la bate. Il polimore avez otto iola, quattro al lato dinto, tre al finafiro, e 7 ultimo nel mezzo nella cavità del mediafino uncado il

duframma. L'ofio della fronte avea due feni sifiai grandi, ch' erano quadrari, e insphi, molio vicuni l'uno all'aitro i e v'erano per due altri feni ell' odio occurate di estimata del anticoloranari, effendo a cettra e a finiliza del cerebello. L'olio da cui erano feparati quelli ella conseguia del conseguia

to larga, e ch' cutrava in effo profondamente. Le anfattrooftà di erudenno in lemphase da i crebello fin al danasti e cui fin dove cubnarsamente giace la glandala propale fi trorb fidamente un piccoli patulo della grottiena d'una porta da zoo, che fa prefo.
L'ottas dell'occhio era confifere, ed offes tutt' all' latono, commo fi fossi della trotte additionationale della grottiena confirmationationale della trotte della contrata dell'occhio era confifere, ed offes tutt' all' latono, commo fi fossi della tempe e quello della garante ma la parte momenta fi sono della tempe e quello della garante ma la parte momenta della confirmationa della c

terna e superiore era aperta, di modo con il globo dell'occhio teccava ne muiroti delle tenapse. Il globo dell'occhio avea undici linee di diametro pel mozro, e la cornea aveane nove. Esti avea un' interna palpebra, chi e ca

ftunta nell' angolo maggiore dell' occhio, e che avanzavati verio periale. L umor acqueo, ch'era in grandiffima quantità, non fi trovò agghacesato, quantumque lo foffero il vitreo e I crifta... no. loccid fa vedere che quell'umore, è suspenpriamente dinominato acquen, e che la sea softanza sia poutrosto spiritosa , e come eserca ; imperocché la congelazione appartiene spezialmente ai liquoti acquei, quelli che fono graffi ed alcofi effendo capaci foltanto di coagulazione, appento come quells che fono [peritofi , ed eteres non fofftono la congefazione e la coagulazione : di modo che avvi apparenza, che quefla fostanza, la qual giece nel dananz, dell'occhio, nu.ia tenga dell' acqueo, fuceche la trasparenza, e la fluidità, perch' essa ha di mefliers d'una tenuetà , e d'una fottigliezza ftraordinaria per fervire alla refrazione che far fi debbe nel criftallino, di cui la foftanza è più denfa, flabilendo il nicazo, ch'è necessario a quella operazione. La coronde era bruna, e bianca, la retina, effendo pore d'un colore biancu-azzurro lo firatto . Nel fito del nervo ottico offervolli un panto nero, ed esso nervo entrava nell'occino quasi a dirittura della parte media dello stratto . Il criftallino avea cinque linee di Maumetro, e la fua parte posteriore non era si convessa come l' anteriore.

### SPIEGAZIONE DELLE FIGURE.

N.-Mr Tavelt.

TAVOLA XVIL

Ralle figs: Ip ,"a in quella l'avoia à puè affernare, che quell' Anmo e p a c d i tutte ad un Gario, pauriè egit ha il calla a prepartione un p à pi corre. e la coda milion può piccioles, une che standia differ ce dal taspardo, che ha il calle hago, e dilicate, è la cala milio grande, fernada in a Nauradhi la differenza.

AA. E' il fondo del ventricolo . Figura 1.

BB. La vena gafrica.
CC. La membrana che attacca infirma i dua arifizi del venericolo.

D. Lo milia, Figure 3.

TAVOLA XIX.

Figure 1.

E. Il tronco della vena cama. G. Il tronco della aorta.

 L'artera infenierca fuperiore, che melamente è numenata inferiret.
 Le vent, e acterie lombare.
 KK. Gli uretres.

L. La vessea.

M. Un vase, che si può prender per uno des defferenti.

NN. Le predet.

OO. I star.
P. La wege.
TAVOLA WY

Figura 4

QQ, La membrana propria des rens.

RR. Alinni voji vojibili fulla faperficia del persuebuma del rens.

France c

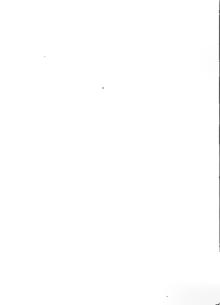
SS. Due gran fens nell offe frentale. TT. Due altri fens nell offe occupitale

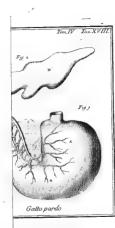
VV. Il cerebile.

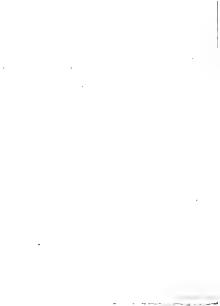
Tom IV Tav XVII.

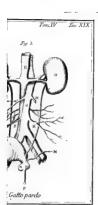
GATTO PARDO

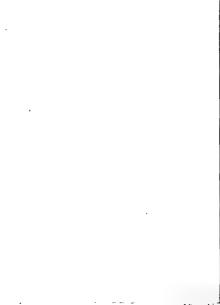










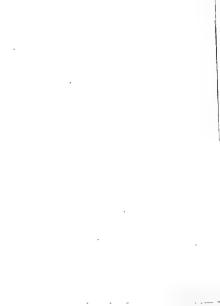


Tom. IV. Tav XX.





Gatto pardo



## ANATOMICA

## A I. C. E

### A L C E

Orden minute, che da ruti gil Amori Garrorfondi fren alexandra frence sident di theren et al cui a l'accession de la compania del compania de la compania del comp

.mpes r il credere cle'l no non tiono una cola fiella.

La ra-sone della deverifità di quelle descrizioni degli Antichi fi è', che I Aice vivo in cera pocsi, sa ci i con avean estino com-mermo alcana i ca a font response doca chi, se utti gli animali I' Alee fin quel fales, che non è concuruto dagi nomire, perchè mai non lateu che alcun le gli avvicini, accorgondolene effo molto da lunge mercè della firsordinaria foti phorsa uni fuo odorato. Ma fia per quella, o per un'altra ratione, fembra, che gl. daters abb and examinate moles male I Are da loro ecknite. Perché els uns banno desto, che abbia il pelo di vari colori, come la maggior parre delle Capre; gli altri, che i abbia d'uno fiello colure come al Cammello: certa lo farmo corouto, ed alcuna fensa corns, v'è ch. d.ce, che non abbia giuntura nelle gambe, a che perrid non potendo cornerfi , o rilevarfi esti dorara appuar aro contra un albero, che dai Carciatori vicii fegato nel rieggo per far cadere l'anumate, e quendo farme preda, e finalmerce nun mancano Auton, the afficured non off r quello if yero Akr, ma un altro animile nominato Machin. Tutre quelle particolarita, avvegniche contrarie, non lafeiano pertanio di trovarfi nel noltro Alca; il che da a divedere, che quelle descrizioni non sono differenti , pe chò fano di varz animali, ma merché esarlit da' quali fur, no fatte fulla relazione altrui, non areano ben inteto quanto loco era fluto deta tp. e febben fis veso, che il nultro Alce avesse il nella come un Torse IV. Claffe IL

Caimidle, cod d'un redefine calier per mar felhafine de corno, il residente del y e di sun pi della fia di vary colan na ca l'incede un crea different flagons dell'anno, à un intelrere y della della collega di supposi dell'anno, à un intelvera - pela rungi dei colori falla corresponda, e che quella di Caimede, un pi discre di berrato ne decrea, con in massa di e vitali è pi pi vita in la discre e quali ce fia nel estro, cifette avri apparenta, cue e forma sina dema nere i fodei di e vitali è pi pi vita in la discre e quali ce fia nel estro, cifette avri apparenta, cue e forma sina dema nere i fodei di periodi e si cella copporata de con di affecte della colminata della colori di colori di alla colori di alla colori di controli della colori di colori di alla colori di alla colori di sono di colori di colori di colori di alla colori di colori di sono di colori di colori di colori di alla colori di alla colori di sono di colori di colori di colori di colori di alla colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori di colori di colori di colori di colori di sono di colori di colori

Cott paromenti quando Crifere ha detto, che l' Airi non ha cotta quando da Parifaria pli fono atti batte, amendam hamo detto il yeot, timpe cochè piad darfi che i Carciatori di Crifere avollevo a construito i datence coce ferminose fe mani di coma fon preve e caratte del tempo di Parifaria aveiliro offerestato de i mafchi le ha que e del tempo di Parifaria aveiliro offerestato de i mafchi le

Octo pol le gambe dell'. Lel c'a de la persona non abbara gine. Un primer agrico agrico dell'. Acci de la persona non abbara gine. Un primer agrico dell'. Lel composition dell'. Lel composition dell'. Provincia del un proposition for la figurata forma a pol che fil delle delle consistente dell'. Le composition dell'. Lel composition dell'. Lel composition dell'. Les composition dell'. Lel composition dell'. Lel composition dell'. Les composition dell'. Lel composition dell'. Lel composition dell'. Le composition dell'. Lel composition dell'. Le composition dell'. Lel composition dell'. Le composition dell

per une « unpedia, a» Carcatton de pane e gante.

Insi serve co be la voere, se de aprel, derentad a detalless ferve co de la voere, se de aprel, derentad a detalchiolore che « the, e » delle class des differents faper de annochiolore che « the, e » delle class des differents faper de annoment a comment de la commentation de l

#### BY US ALCE OFFERS GRANBETTIAL

ma olivepiatira sancia quello felle (hepr., festa alcina apparenta de baile. Nos finalmente non trorationo quel praso di cane, che tratto del della periodi della periodi

cell profess.

The filled has been pill of deep point masses date pass at the mass that point are considered by the pilled has been pilled by the pilled on the mass that the pilled by the pilled on the pilled by the pilled by

sectil savanali lo banno in cero paeli in quanto al prob. Il colore di quello dei noltro Aice monera mobo locano chi l'Asimon, in tina ceneroquelo del quale fia eccolia non di rado a posibi dell'ammento, al quale non più abbiara paragonato in chi il nollto Amunale: ma querbo pelo cer all'incontre motto diversio de quei dell'Afino, cetè molto più eroto, e di quei del Cammello, che di gian livay è più divieno. Queflo pelo even tre core di biophema, è la la profetta supengiasva quella del più gentio.

as id. Creatia, Is qui travilizza andrez, impur formendo sept reflexants de travilir per fine francis paramete, ser reside i ratio et al mer fine forme de la creation de l

defima focuse. Il biblio fanorine era sunde, e flaccico dalle gengine, ma poprò fi g ande come Phase o fa all Alce, a kache dice, che que fla bell a è coffretta di paicese metu ando affi i d'impedire, che d fuo labbro non s'ampezna fra a denti , ma noi athiamo offerrato molrance la dicerone, che la natura a rei menti ha provveduta a quello inconveniente per meano di dae mafculi grandi e forti, che tono particolarmence dellanata ad innaleure al detto labbro fuperiore. Abbramo afretti trovate le articolazioni delle gambe malto fertaen da dre legaments durs e groffs. Nadadimeno eglis è vero, che se può crederi mò che fi d'er dell' Alce, ch'effendo molto forzetto all'epileplia, allora quando es cade nell'accello del las male, n'e Liberato, portanco un de' fuoi prede fin cetro la fin precchia, e the il como di enello mole fin na rimetro infilibile per outile mores, because the question ansurate garden for grant but gran but gap peghevoir che non tanto purate que le dell'Alex a colonida che in che pura este perso, e che da no fono flate trovate nel noltro Alce; prvoro almeno è necellonece le convettioni and cali in tale flato vien agitato, facciano degli sione zi molto firani (u i legamenti degli articoli, per allungarli tampote più D di quello che fono ordinariamente. Ma le Otro Mague ha fertio da litorico, e fe non dice per ifehezo, c'he di due tigne che trovani nella cima di entrambe i picti dell'Alcè, avet quella tula che grace al de faori del prede diretto, che fia propria a fanare l'epiptepsia, è di mothere il fangerre uncora un dalogamento molta più marriet ano, e può dirà che la guarigione di e sefta malatua merce il solo toccamento deli urna dell'Alco, al-Arche fe ne tren al fo fo una fenoresa non è pob morabile, ne pob incred bile de la contreta ne ch é d'unes concrere un corte a mede. per far to the l'uges ch'é al et fuors o ella effer polis, nell'orecemer de forts che per introdere cià che Olee ha voluto dere, conware cretere, ch'egir n'é a avur > interar ne en bariar i de la virià ammagnesna del prede geir Alce, e ca egli fi diportaffe da como prodrate, impersoned non volume, dechrarere spertamente il ... scottmento, co'era concrerio a quello del volero, che ama ali foecifici.

D'UN ALCE OPPERO GRANDESTIA. fra quali è uno de' più erlebri l'or ia dell'Alce, e veggendo che non fi firmano tanto a Medici, che fanno profettione di fervari dei nured), come degli firomenti propri a fabbneare delle guanz o. ni, che quelli i quali fi vantano di gatarli, s'è permetto i' dirlo. in illamon, perder Febrifughs, degli Antipleuntiet , degli Antipodagricia quello grand'usono fi è foregato con una figura che laicia nel toro errore ques che vogliono effer ingannati fenza fezodalezzare la e che fa intendere agli altri, quel ch'egli perfa. Perchè nello fecito modo, euzado fi dice che bil gna toccar l'occhio folamente colgombreo, quand'è malera, per due che non bifogna rorcarla in modo alcuero, egh ha futto intendere che non avvi urna di Alce. La qual guardea infallibilmente l'Epileplia, d'condo che non avvi te non quella del Je fages del psede che l'Afce può grettere nella Cia orecchia, the far lo poffa. A quelta condizione impossibile cali ne ha anche aggiunto molte altre che iono dag i Autori miente, e che quantungae fiano affas difficilis fono però affolutamente necellarie. per quanto fi dice, per far si che quello simello poffa operare, come d. effere tlato eseliato con un afta tutto in un colpo viven-

do aneura I animate, il ziorno di 5, ligidio, ad un mafetro che fia in amore, e che non abbia ancora generato, per far intendere che gli impollori, i ous's vogliono vendere le ugne dell'A'ce, hanno gofta tutte quelle d'fic li con l'a coi, affinché colora che hanna provato, che l'urna da Alce, di cui fi fono fervati è mutile, poffano

credere ciò effer derivato per mancinza di qualcuna di derce condiasons, the non manca però a quella, the als viene prefentara dal Mercatante. Dopo aver fatto quelle reflettioni fulla durezza de' lezaments delle giunture dell'Ales, mos abbiano offerento la figura del fuo occhio, il em angolo maggiore rignardava abbaffo, molto più che ne' Cerve, ne Daine, e ne' Capriole, ma però in una foggia firancdinaria, posché la fe-fora non era fecondo la lunghezza dels'occhio . ma formava un angolo colla linta, che va dal 'ano ali'altro degli anvale dell'acchaq medefimo. La difesione ci fece conofcere, che la detta feffura era proporzionara alla glandula ligrimale, che trovolli aver un oncia e mergo di lunghesza, e p.a di fette lince de

larghezza. Le parti înterne aveano qualche cola di somigliante n quelle di un bue, principalmente in ciò, che spetta a quattro ventricoli, e alle intellena i ma quelle parti avezno nonoftante quello di particolare, che il pramo è più gran ventricolo era in parte rifterro entro una membrana in forma di facco, la quale avendo quantità di vafi porea paffare per l'epiplion; e che in laogo delle glandule, e del graffo che orginarizmente trovanti in quella parte, v'erano fulamente, vería la parte fuperiore, delle velencie parte, veria la parte fuperiore, della velencia partificaza d'una Caltagna, Le interluna ch'erano lunghe care quarant' otto pieds, aveano un Cieco fenza appendice, il quale avea trolici occe di lunghrasa, e più di cinque di larghezna, effendo per altro quafi della figura de quello dell'unmo.

#### DESCRIZIONE ANATOMICA

Il figato en peciolo avendo fola nense un pode di Insplezza, fi de concriteri di Insplezza, figi ser continuati forma loli, e di acchi fenza che i ri solle alcina apparenza della fellare che renza che vi solle alcina apparenza della fellare che trovali a dimittua della certata, non solle e e eta telimente attaccazio compe il diazionoma, che non can polibile leparze alcense code della fina parte convedi fenza nagli rita. Non aveza la verdenchetta del ficile, el era per tetto, e fin al finado del fino parenchima d'un color co-respondo e, l'uvido.

L'a m'ha par meist era molto peccolà, non avendo pel di ouce orto di l'applicaz e (e. di lepipezas. La loflanza di quelle due viferer ficolo-ora molto miguale et a compensa : un eram nella bare per la la figuraria molto miguale et une di figuraria di superiori di la figuraria miguale come di figuraria, quantinique al foccasi india fi offervalfe in effi di bernoce-ora. Non estito aderest al Tanàn mediante la d'ul-tarria del perunacio, ma attaccasi fidamente per

via de loro vafi.

Il polimone era divifo in fette lobi de quali eravene tre per pariet, ed un nel mezay nella egavah del medasfino; ma i loba inferiori erano entrano entrano evolre più gando des fispernori.

Il cuore avea fett once di hinghezza, e più di conque di larghese.

La fiu al fivera era morto appunatan, e princip ando dalla bale

fin alla punta egli avea un eminenza muolta obbuquamente in faceia, la quale corrispondeva a dirituira sella separazione dei due ventricoli, dimodo che nareva effer ella una pregarura della parte eltema del venericolo delleo lorra il finifiro, e quella emirenzacio appena fi ravvila nel cuore desli altra anunali era un quello firaordinariamente vilibile. Il fetto e'l rimaneure del parementina del CHOP , revi' era circindata il mantercolo fantiro , avento la groffezza di un pollice. Gli anelli dell'aspera ameria erano imperietti. Il cervelto, comprendendo anche il cerebelto avea quattr'once di Benghezza, e più di due e messo di larguezza. La prociolezza di quella parte paragonata colla grandezza della glandola lagrima.e., che com'è ftaro detto era lunga un'oncia e mezzo, ci parve che folle un argomento capace di confermar l'opigione di coloro, i quali credono, che la maggior parte delle glandale, che flanno interno al cervello, non recevano le mudità unte fivon primariamente abbeverate; ma che fiano porezte alfe medelime per messo delle atterie, o dei nervi, dat quali recevono la matera di cui fanno la linfa. La curiofità che avemmo di ristracciar efattamento i condote ti delbnatt per recerce, e per trafmettere quelli umger, e qualidebbon effer molto wifebil in non parte fi ffrancelmanamente grande, non potè reflat fixidisfire a caula della corrusione del foggetto, ch'

tra flaro confervato fi lungo tempo, che tutte le parti gi à asspotuta de commercamo a final-festi.

La folfunza cel cervella nen ero directir da quello del cerchellotichedo bascolomo d'este l'altra, e modos condiferes a finate della corratione, per faria compare farettina in un arrenale (finggerco a della malatera, delle caudi in stone la fiche nel cervello, il

NEW ALCE OFFERS GRANDESTIA. quale, fecondo Cardons é poù treado, più urrido, e più seppo de pictura in quedo, the in alcun also arimale.

La plandula e scale era elercei d'una Praordinaria prandezza , na wends put di tre linee di langhezza, appearo con e qui a che trovafi nel Dromecaro, ma la lu figura era cornea contour e l'oronnano, quanzo quella dell'en male rece mertorato na la firma di tin fore del giglio. Tal gassicana che ci parce notabiliffina, enoficerata la meridiesza del refio del cerrello, es fece n.o. fare, the colors a grain foguendo Iraffre o, arrab. coro al'a d . verio cunferezazione derli unanni del ec velio l. o fi rev. ocerez ani dei fenti interni, potrebbono vieppiù fian'i fi ne la lata ep a o-ne per via di fim i uffer az oni, chi faccando chi i Linii a Che fi, e le afrie beille coraggiole , e gradeir , hanno quifta parie fi picciola, ch'é qual, impercerable, e ch'é molto grande in qualle. one fono tunidi come l'aice. I quale fi t en che fia timorofu cotanto, che muoja da praga, all ca quendo ha rileva a la menosna ferita, olere ded offerviz que ch'el n'n franci dalla morte quando abbia vilto verfare qualche poco del fançue.

Nos trovamino ancora nel cerve lo un'altra parte, la cui grandvzza avez per rapporto all'odurato, ch'è pi (qu'fito nel. Alce, che in alcun altro anima e, ferondo il tellumono di Paufanta, come goà fi è detto; perghè le apposs mammarie, che ibmansi etter l'origine di quello fenfo, erano prò grandi fenza paragone di quel che fono se alcun altro desh animali da noi notomizzati. avendo più di quattro linee di diametro.



### SPIEGAZIONE DELLA FIGURA

# L C E

NELLA TAVOLA XXL

Ciò che vi ha di mesabite nella figura è la husperta delprin, lagrandette dell'oreccior e la forma sell'activa, il genal angola is cur ha mar fiftre molta genale, e la gola è maggiore da quella cio fi atteriore nel litte, nel Cervo, è regli alera azimali, che hanno il piùde forcese.

TAVOLA XXIL

Figure 1.

A Z' il primo ed il maggior penercolo.

BB, tha membrana chi recchinde il gran recurriculo, e che ferre di

Epipleon.
CCC. Varle vefeiche piene di vento, ch'erano fopra quella membrana.

TAVOIA XXIII.

Figure 2.

B. Il principio del secondo ventratolo. E il principio del selen. E. Il eseco.

F. M esteo.

Pigura 3.

G. Una membrana, che tropoli fui cuore a guifa d'impolatre.

TÀVOLA XXIV.

Figura 4.

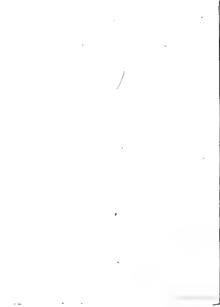
IK. Un pezzo di pelo teglido attenterfo e vedato col marefecțio, che ingrandifei gli oggetti quatero volte più del naturale.

L. Dee degli ecchi.

DE-

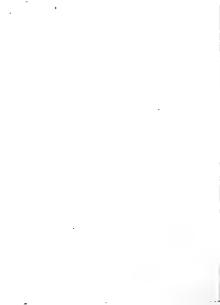
Tom IV Tov XXI













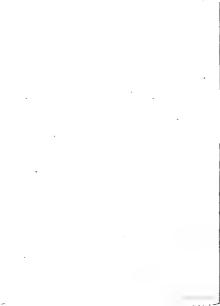








Alce



## A NATOMICA

### CASTORE.

N fait era necession l'afferrar elatimente le parti este del lissues de Colors, gastelle fin al cur non es fait sits alcrus accessants de Latines terrimone; aon avendo gli Antiche detto milla di cesti avanale, ed aven de calculoti i Moderni pol fermata i a farazio da disso naturale, che divers a più essamara la firatura del fino cespo, (1)
Quello de con l'icono de la color del Reale Mollectes e ch'era del la color del calculoti del color del calculoti del Calculoti del Canada ne' contient del Financi di Laterno, (2)
Latine petit del Canada ne' contient del Financi di à Laterno, (2)
Latine petit del canada ne' contient del Financi di à Laterno, (2)
Latine petit del canada ne' contient del Financi di à Laterno, (2)
Latine petit del canada ne' contient del Financi di à Laterno, (2)
Latine petit del canada ne' contient del Financi di à Laterno, (2)
Latine petit del canada del canada

e mezzo pranaprando dalla punta del mulo fin all'effrenatà nella coda, e la fue larghezza era quali once dedici. Il pelo ond era ricoperto tutto il luo corpo a riferva della coda, non era fimile per tutto, mentre aveane di due forte, ch'erano meschiace infirme, e che diffesivano zanto la longhezza quanto in colore. Il peù grande ch'è lungo intorno un oncia e mergo, e groffo come a cappella era da colore ofcuro tirante un pò al Lionato , ma mo to lucido ; e la fua follanza era fi confillente e si folida, che tagliato avendolo attraverio, non fi potè feorger in effo alcuna cavita, fervendosi anche del Microscopio, Il più corro ch'era lungo un oncia in circa, e di cui eravene maggior copia dell' altro, fesebrara aftres) più dificato, ed era si dolce, che poù non lo è il pelame mà fino. Il mescuglio di questo due forte di peli fi diverfi trovali in vary altri animali, me e più notabile nel Cuffore, nala Lonzea, e nel Cinghare, e pore che loro da es andio poù necessario- penchè questi animali essento obbligati a strascinarsi per il fango, oltre il pelo corto che dalla natura loro è fiato dato per difenderii dal freddo, avenno bilogno d'un altro pelo più lungo per meever il fango, e impedir coti, che non penetraffe fin alla

polite.

La fas seda avea cioga once e messo di loughesas, della penta del molo fin a di univo dell'occiper, ed once cioque distigliera
a nel fito dello ofis, che formano l'eminenza delle guance. Quefa proporacore ha favo a che Eucoloro riponeffe il Caltore fra gli
namnati, chi gia appella Torragamprigen, colo a ultra sulto o tre
fa quatrata. Le fue ereccine, che rationajiavano a quelle di una
Louiza, erano rottoche e milito cotte; pirefilire di polo al di tionò.

BEICEILIONE ANATOMICA Dicefi che quello animale fi compieccia molto di rodere gli alben, e che gli ipexxi per farti de' ricoveri, e un fatti i fun denti erano fatti in una ma nera propriil ma a fire tal co a. Neli eliremutà del mufo aveano quattro inc.ava, due per ogni ma cella, apponto come gl. Scouttok, a topi, e gla altri mumali, che amano di ratere. La languezza di quilli da ballo obreprilave un onca , ma quelli del a malcella fuorrore aveano tolamente due liner, incuffar dofi al di dentro degli altri, non effendo loro dicestamente op-nofici e per cio che fi attiene alla figura dei medefini, e cono femuotondi al cinanzi, e molto trehenti nella cima, ch'era sonontere dal di dentro ell'in fuori il loro colore cia biarco al di dentro e al di foori d'un cofo chiaro che fi accottava al sigliafico. qual, conte quello del zafferano tourio. Co mos, e ale altre erano larghi ane l'nee in circa, all'uscire dalla mascella, e più di unu lines nella foro effrencià. Oltre quelli denti incuivi ve n'erano fedici di mofati, cioè otto per parte, quattro abbaffo e quattro in alto, e quelli erano opposti gli uni agli altri, mulla per altro aven-

do di particolare. Per cio che raguarda gli occhi non gli potentimo efaminate, per-chè i Topi, ovvero altri animali fonoglasti gli avenno mangiati. La firuttura de' piedi era molto firaordinaria, e dava a divedere beniffmo, che la natura ha defenato quell'agemair a vivere fi entro l'acona, come fulla terra; perché quantunque egli avelle quattro piedi, gume gle an mal terrellre, nondameno quei di dietro fembravano più props a nactare che a commune, mentre le emque dita ond'erano compulit. Payano unite tofieme, come quelle d'un' Oca, mediante una membrana, che ferre a quello ammale per missare. Ma ela antenors erano fatte sa altro modo , polcasché non erave membrana alcuna, che reneffe le data umte informe, ejo effendo necellario gel comedo de quelto animale, che di effi ( appunto come lo Scuintrolo ) ie ne terve come di mani per mangiare. In fatri la propore one di quelle dita. .a loro fituarione, e la figura della polima zendono quelle za une timbi del tusto alle mami, e ouando di Afatrudi dice che fon elle differenti dalle mani d'una fermona, evil fa rilevaz bentilimo di aver confuso il Castore colla Lontra. la quale ha le dita dei piedi antenori, e policriori coperte di peli l' locche esti ha forfe inferiro da guanto dice Plenia, cioè, che i Caftore fia interamente fim le alla Lontra a mierva della coda. La lunghesea dei pieda anteriori era cuca fei once e messo, principiando dal gombito, fin all'effremità del dito più grande, e di tre corte dal principio della mano fin a quetta medelima effremità del dito miù grande. I needs & divers erano niù lumbic, ed awenno noce fes dati' effrensta del rallose fin al psi lungo, ch'era il ferondo delle dira. Ma oltre quelle conque data a ch'erang in rama corrodate di negae tagliate per ilgirembo, e vote interiormente, come senne da Senvere, v'era nella narre efferna di amendue i medi anteriormen. te e policnormente un picciolo offo, da cui eraformata un eminenza, e che il farebbe potuto prendere per un festo dito, fe fosse RaTONCASTORE. CO

to fep arato dal poede ma poción un era tale, fembra che fervife fevianto a parrecipare al piede pul torza, e pui frintezza.

La coda è ciò che principalmente fa porre il poltro Animale nel novero deg.: Ambie, posch' ella non ha alcuna relazione col relico del corpo, e par che tenga più della natura dei po.ei, che degli anamali terrefiri. Era coperta d'un'epidermide composta di scassie. ch'erano unite infieme per via di una pellicina, e dette frazlie erano cella groffezza di una pergamena. Janghe al ost una linea emezao, e per la mangior parte di una figura efagona irregulare . Quelle d ella parte fuperiore della cofa erano molto poco diverieda. expolle del la parte di forto, fe non tia che fra alcune di quelle del di topra uferva ora uno, non di rado due, ed alle volte tre pieciole pels ch'erano rivolti dall'alto al baffo, avendo folamente due lince di langhezza. Curca il loro colore egli era centrognolo ofcuro, tisante a quello della pierra lavagno, ma nolle giunture l'epidermisante è querio mena pretta norma per la Curo. Quando fi acconciò la de pareva di un colore un pò più ufcuro. Quando fi acconciò la pel·le de quello Callore, le leagle della coda cadetterio, ma vi rimande impressa la loro figora, e quella parte della pelle dor'erano d'un peice, tal quale potrebb'effere il Turco, o la Volpe marna; e facendo diferione della coda trovammo pure, che la carne n'era affas graffa, e che avea spolta conformatà con quella dei pefci mag-

Did rinto la granderas e figura di opetia cola resto optoblecità mi mentre termo mettodi. Si hospitaza, difficilore signi filia mi patre dell'altri filia signi profita, di cola signi profita, di considerata di cola patre media, dore aven core ci considerata di cola signi profita di col

partied, incomes.

The property of the parties of the parties of the common and the parties of t

lia rezga at questo animale . Not offer, asimo nelle parti laterali interiori di questa apertura comune , due piccisle cay the per own late , dove vollement sorradurze la fisletto, ma non poresamo fislo paffare dal di dentro dell'appertura verfo il di faori, è attraverfo la pelle del di fuori albiamo fentire due emmenze, che da noi pofeia fi conolide effer le have a referche, the contengono il Callares. E ficcome egli è ciù che avri di più notabile in quello animale, le ciampamino con una narticolar efatezza.

I Naturalifts ne hanno diverfamente favellato, mentre alconi alfiguran a che il Callotco fia contenuto entro a tefficoli del Callore : ed Lium d ce finilmente, che quello animale conofcendo, che gli nomini la reriesu tano falamente affine di aver quella liquore fa unte nella Med cina, ftrappati i foos tefficoli quando fi forege eifor grunto alle firette con Caccuston, e loro li lafcia come per prezen del tuo nicatro. Alto però tengono che il Caltoreo zon fi trovi nei telliscoli del Caftore, ma nelle borfe particolarmente dellinate

per ricever if detro liquore. Per ch arurci della verstà, fpogliatumo il noftro Caffore della fun pelle, e dopo averla levata, nel fitto, dove abbianto offervate que-lle eminenze (coprimmo quartto gran bente fittuate nella baffa parte dell'affo pubi, le due prime della qua i erano fituate nel messo, e più clevate delle due altre . Rapprefentavago tutte due unite infieme una forma di cuore , di cui la parte faperiore giareva un onera in circa al di fopra del offo pubi, e i lati, siopo efferfi difieli circularmente, li avvicinavano per runieli nella parte fuponure della comune apertura. La muggior larghezza di queste due boile prese infierne era un pò più da due once, e la lunghezza , principando dalla parte speriore fin al apertura comune, cra al-tresi intorno due once. Pareva che sossero efferiormente d'un color ceretognolo, e raggiate di varie lince biancaftre, aventi la fiella figura di quelle del carrafi. La loro tunica efrema era fenza rughe . e piegazure, e pareva chiara e trasparente, di sorta che il suo colore pareva che foste impresto dalla tunica ch'era al di sopra . In fatti avendo aperto una di dette borie i trovammo, che la tunica interna era di color ceneroznolo, che di più ella era carnola, e che atter,ormente aven varie piegature fiendi a quelle dell'animella , o panzetta d'un Montone. Es le quali trovam no una materia bigia, la quale avea un odor fendo, e ch'eravi si attaccata, che parea ne facelle parte. Quelle piegature li ellendono in tutte le due borie . le quali aveano comunicazione l'una coll'altra mediante un'apertura che oltrepaffava un'oncia, ed erano feparate folamente pel fondo.

Nella parte inferiore di quelte due borfe ve n erano due aftre , una a deltra e l'altra a linultra, cualchedona delle quals avez la figurs d'un pero alquanto fchiacciato, ovvero d'una lunga mandor-la verde, Entrambe craco lunghe circa due ouce e mezao, e larghe statorno dece linee. La loro margior larghezza era verso l'estremità la più diffante dalla comune apertura dieli eferementi , e veniva a metter foce nelle parti laterali di detta apertura. Nella guifa ch' eran fituate quelle due borfe , unitamente coll'apettura comune

#### BUNGASTORE.

formavano la figura d'un V molto apreso, al d'entre del quale le due prime burle s'inalizzano, come au 120 a 110, in f. ma di

Consider the fact for extreme and in there are no no note for prime a measure fact, prime convex of any repressal of the language and College served, processing a forest to return suppressable, and any respective and a forest to recommendation of the served configuration and both forest and color published. A re-re-form pool from and both forest and prime and the configuration of the served configuration of the config

mu col. Avendo aperti parecchi di quelli piccioli corpi glanduloli , trovanono ch' erano compoli, di ana carne fournola di colos biancafire trante al roffeso, e che rutti avezno confiderabil cavità : di modo che pareva che foffero altretrante piccioie borfe, entro però alle quali nulla eravi di bouore, no alcun altra notabil foftanza. Surrome per via del rarro, noi formammo riudizio che vi foffe qualche honore entro le horfe, di cui quella nacciali coroli formavano una parte della funerficie, n'is ne aprimmo una nel fondo, conforwando que la dell'alrea parte per confervarne il liquore. Da quefix apertura ufevra un injutre d'un odor digustoto, gallo come il muela, untusfo coma il graffo fufo, e combultibile come la rerebenting, perché ad effo approcavaful fuoco effento espolto alla fiamma d'una candela . Nos vollerumo vedere le comprimendo fi faceife un rafluffo di quello umore nelle barie faperiori, ovvero nell'apercura comune degli efcrementi, ma non addivenno ne l' una ne falera cola.

Avendes peica warst al legens di peila feccada horfa, el descogramme the sella in parte tillarios e vi en en va terra l'acquirante de sella in parte tillarios e vi en en va terra l'acquirante del consideration de la cita toni pei di egazio. Al consideration del 43 BECARIENT ANATOMICA
Arregarda blandin propuls a far promis a specific discrete function in propuls and propuls a specific discrete function and propuls and propuls at a farmer, quanto a flato cinto and Canada non be parti. Inson of Achieve, New Series California and Canada for the control of the specific and a flato cinto and Canada for the control of the contr

maile e i lelvagy, iccocho quanto ce finau mierno. Ma per ritorra alle hore che contençon di Callorco, fronțeă dalfelatta detri sanc che ne abbam fatta, che quelle non finou nelicoli del Callore, come fi lono unuazionari pasecchi naturaldi, del quali l'etrore appairà ancera puà evidentemente, da quanto noi diremo qui prefio untorno questi reliccoli.

Seños, ircunos si rapporto da Plano fi bariava di coltro che credong the I Caffore fi strange i testicole quand è perseguitato das Carciatori, e diceva che una tal eviz è impofibile concioffische quello animale ha i refe colo atraccato alla foina dorfale. Exto pezò confutava un errore foltenendone un altro, polciaché, come già offervo bene Diefrorido , a refticoli del Caffore fono nalcolti nelle angunagite, è non attaccati alla spina doriale. Non oftante Amato Infrare, ed il Mettreli, che americae hanno commentato Diolonaide, e che dienno di aver ragilati dei Callori alla prefenza di vari Medici, afficurano di aver trovati quella tellicoli fi ade enti alle foins, che hanno dutata eran fatica a flarcarli cui coltello . Il Bandriezia susce nel medelimo errore , henché ables cel ciaminate un ob merito deell alen Auton le horie da rus nerascofi il Calina reo, ma per tanto con affas regligenza, per non effeifi accorto che fono a, numero di quattro, annoverancone folamente dut. Ci fono drzh Auton più moderni, che nell'offervazione di esse non il funo innoltrate più degli altre, effendofi contentate de fapere, che e tefficoli, e le borfe del Caftore fono cofe d'verie, ed hanno affai mal intelo Disferride, per credere che allura quando esti ha detto che i refliculi d.1 Caftore fono nalcofti nelle argumaglie , prendelle le botfo per effi. L'efpenenza però ci ha dato a divedere che tutti i detti Autori fi fono ingannati , quando tutti i Caff-ei fiano fimill a quello di cui abbiam fatta la difenone perché i teflicoli non giacevano entro le borfe; ma flavano folamente un pò più alto, nelle parti efterne e laterali del offo pube nel fito delle anguanaglie, dove it abbiamo trovati interamente nafcolto, di sorta che non erano vifibile al di faori , menee mi della verga avanti che fuffe levata la pelle. La loro figura era molto former apre a così a der tefticoli canini, faorch'erang più langhi e menn yr ifi a propormone della loro l'ungtieges . Obrevatiavano in lunchessa unice ana, la loro largheaga era megaloncia, ed un po meno la loro

grodiesas. Per quanto fi attrene all'emdermide, e a tutti i vali no-

OF PART PART.

69
confirsi alla generatione, malia feliritaria ad qui del Cani. La verga ca parte acotta più figiplare, motore avvira richa un oltrerado, più figiplare, motore avvira richa un oltrerado più dischere, e fere riugo de litera calificata di e, e relityraziola timo ad on tartin gio a finere a piuri al Cara di entre della dischia venera di entre dischia dischia venera di entre di

facciali per mezzo del lurera, locché non è probabile.

Circa le altre parti del ballo ventre, i anuicoli dell'addorne, il
peritoado, lo fitmaco, e la veicea nulla avezno di ofiervabile, e
la loro fivorura era antivamente fimile a quella de Cani.

Le sections erans poco condierabal a riferva del circos, cir espago cata de occe e mena e lasgo dece, el era come il endianno ficusa il lune macco circo la mirita e differenciesa fin alla rano ficusa il lune macco circo la mirita e differenciesa fin alla ramando un appresi ce longa nore unu. I quales cifere diffragence dagli sirri ci deces neclinos. La fina figura com era sectia, ma un qualit curressara e era se lagamento, el un altro per nolla conversi, testa des fiorità a qualit che per ordunno fi rovrasso sel conloride, testa con consultata con consultata de vene, e

in fossio i bro eans nel corpo del detto budo.lo.

Die deta al di fosto della punta maggiore della milas eravi un picciol copo afersco molto fizaordicario, a verete rei lisee di diasnecro, il quale pareva della foltansa medellima della milas quantus-

que se finife moito déflante.

di altra metitus esano fixa into fi poco differenti, che mon podetimo gi susuai adimiquere si colon , e la loro longhesta era quafi di poedi verificato Avenduli aperti vi trovantino al di dentro
outo vermina langhi e protocoli ficinhi ai vermi da tetra, de quali

eravene tre lunghi usto podici, e quattro l'airco Lu milas guecra lungo il lato manco dello flomaco, a cui era afancata per mezno di octo vene e di afrattante atterie, che formarano altrettanto di valo breve. Il luo colore eta alfai rosso: DISCRILIONE ANATOMICA

In the limiters of the fettance, of it for grotests upunglists and lighters, of our tong and there.

Note offers and a particular in a path, is offers or division in our distribution conjugation, defined the other or conjugation, and medicine colors of the defined of the other or or the other or or or other or oth

Lav. vescuchetta del fiele era nascosta fotto la parte concusa del fiele era nascosta due de mezzo da lavolteza, e guart un orcia di lazgitera. Tutto il basio ventre era innondato di una biel trassita, che losse era sitata la cappone della mortano di vola biel trassita, che losse era sitata la cappone della mortano di una biel trassita.

te di quello animale.

Il puoressi nella cra differente da quello de' Casi , la fina longhezzo ciumdo di once dece , ma la laz maggior larghazza non disceptiara a d.c. once.

Av equache quello Cafrore fofee afiai grafio, principalmente nel

ventre e nela coda i nulla di meno meostroffi poco grafio nella tenera adipoda dei rena, e dell'epipiona. Calarun dei reni avea ne' oncra di groferza, quali due once da latighezza, e di altrettanto di larghizza nel mezzo. La canti an e zifule era roconda, e larga quatterfaci linee, ma

molto for la et acle a reprezaria.

Avendo aperto il torace oforevammo che la parti entra
il medefono contenuto erano poco differenti da quelle de Cano. Il
politone avea si tobi ir va partis ofora, a de al lato mainto, el
tan atro nel nec. al no in vicinanza del diaframma.

in altro nol me, all no m vicinanta del difiramma.
Ope o che fi trora di pià notable nol quore si e, che l'aurienia fi oftra maggiore èdula stritta, il che fi forme accoar in alcuni altri aumati, in an ong a nell'utomo, il qui el alcontrario ha l'auricola diritta del curre y fi grance della fi altra.
Noi cercamio il fattame di Ethafe com granda attractione prica-

Non cercianto il fadina a l'itala con grach altrastron pricasumili arribi, a darbe rapili somone, che il a sifirmi, e l'evete firmi la recordina darbe rapili somone, che il a sifirmi, e l'evete firmi la tienca, non petrama giamata doprare quello baco sul cordi da sun anti nobività. Na pre quaste efenterera samapa? To osi cordi da sun anti nobività o Virialità. Le color da la sono sulla realizaça, più faci altrastrono che fisit evalo quello finame, sella giula che secche si ficto quando cirimini sitito dal mareno fino, sobile refilira per seguine senzo. Il fa fili pateres che recordino, sobile refilira per seguine senzo.

as quero uso vi conse inta un aperana, la quare posena la Jose chiefa. La vena comossita not trovarumo la veloria, e dinenunata Melsiel, la quale occupa tato il corpo esta vena cesa, e quella a talmente disposta, che il fungoe agrevil curves puè eler condotto del Fratto al coore per la vena cava, ma che verne ammedato di fenedre dal come vero di fisquo, lagrosta medellam avenue al fisquo, lagrosta medellam avenue.

Il cuore era lungo due once, e mento della bafe alla punta, e largo quafi doe. Nella diferient che factunzo del carvello, di parve fingolare la fign.......

Grow Add Francis Dr. 19 M. 6 J. 2 T. 6 J. 6 E. 19 G. 1

era loso e un un ceca a conto mero. E u un ortuna e mesteo menta la Implementa de Implementa del Implementa de Imple

Longitude certa del carvillo dal carribello et a consciololo figitation per va de unifici hecros, che con cana protondos. Il recedilo ore para totta il parte policione della teda, il cervello avva pocisidina e romedia, è a las parte circus perca prescione basca che
inter carvillo. Le appundi mano arreva protono basca che
altra ar mulo. Le appundi mano mare trano modo grode, ma a nele
a sette carvino modo procolo nol dire edali fidhassa del cirvero. In
terro della consensa del circus con la
la consensa del carvino del carvino della consensa del circus con
la fina piere sono quella unuoco chi es di l'oce frete, indi d'independi
ferondo di los per gur reaglo rocchi, quali avenno per orbita

folamente un carcolo c.sco.
Per ciò che riganta le carni dei mufcoli e di tutto il reflo del
copo, non abbiamo morato in effe cola alcuna di particolare, finoche nella carne della coda che, come abbiam ofactivato, era divere
ca da quella delle altre parti-

Tono IP. Cinfe II.

SPIE-

### SPIEGAZIONE

### Delle figure NELLA TAVOLA XXV. XXVL e XXVII.

Tavels XXV.

In coi vi è reppresentata il Castore, flanda can una parte del corpa, can con quella anteriore, fulla terra, e colla prioritore mell'argaa, amprecciò il e glerono, per testo di cost al terro an cas e para malerio. Alego amova di attrissare mell'acqua le fue gambe po, crisre e la line cola.

AA. Some le effa pubi.

B. Il fands d lla vefesta.

CC Le due prious borfe, cho fono le morgenes de quelle, melle quali è preparato e contra la il Calinda. DD. Le due feconde, due fano poi parente.

El. Due alice buye, the jamo man term species, e the fune consense with feconds. DF Quantita de present com counds elevate fulla superficie della fa-

conda e terra specie d' bersa. P. l'epertura convet ell'actellico ed el posseggio della verga. G. il principle della verga. HII Gli epitalion:

II. I reflected.

KK. I well freemather preparates.

LL I defferenti,

Figure 2.

XY, L'ofo della verga,

Fieters to

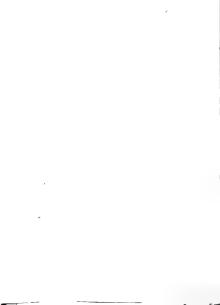
N. Una delle zampe enterere.

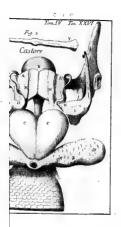
Fign-

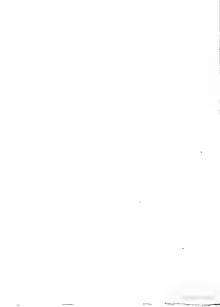


## IL CASTORE













Eigura 4.

OO. Il culur. P. Il cutta.

Q. Il informento, the attacca il cuto . e lungo il quale ferpozzatan Paraccio vali, o fi perdano nella membrana di quello inteli no.

Fights 5.

RR. It cevedhe \$ I years free della dura madre. TUTT, Questralies fem che fano protein dal precidente, e da quali é figurate il cevedhe ra tre pasti.



"R.A eli Antichi over the hunny narlam tentreferalmente del Cafiere faes, principalmente Parito e Dialcor ie. e fea Midresi A Cefrero, I Ald vrando, of C. collonso, che en fores men & fene envert de elemente e entemente le parte interes del medebino. Amato Laftana, e / Matt olt omendur Commentators de Diofcor de, fi fone ferma a a deferever le borfe del Coffere poutrelle che altra cuia, come pur fece il Rondelexio, con vieri afera Autori di minur nome. Quelleparche humas elamente oxido animale can metado Anzionico fone Couvenni Franco Medico Allemono, che nell'avan 1035 proble an Frantata il on titele fi e Callimora explicant Callina amoral's naturam & men Med ro-cheure om: And Jee Vindels ream in, Ottavo Dards perè e un Comostata fotra un Otoria nater coneste fersta da Cativatoni Marin Medico de Ciona. Nevle Arti de Lioba del mele de Arollo 1684 pag. 350, e feg. travali una difinzione del Caftere mafebra e del Caftere temmera de E.G. H. II W. pfer ne fa pare una bellafona defermone nel lib. S. delle fue Mifreelance Curife. Le quale vien reporteta con un abro delle Scratero de Blaco serle fue Angenia desti Asimali Cop. X. peg. 43. c fee. Ediz. de Amferdam del 1081. Hegli Ata et della Reale Accademia da Pattroburgo Tom. 2, tie fano la ofterna-21001 de M. du Verney fepra le borfe ed aleune alere parte del Cafe-Te : e de quelo anunale par fi ha una deferizante de Crommello Marte. mer inferita nelle File of the Transacione della Best Succesa Anglicana Num. 418, okre la feelerJona e cur nea defer "une de cJo fernia an una Lettera da M. Sarrafin Medico de Quebello, de ese ze abir nera Left-atto fatte dal Tournefort nelle Atemaria della Bral Accadenta delle Scienze de Parige, if qual Efrante & reporte contiduatamente dans le perfents Annstantes

(2) I Colom show the effect counts and Canacha, death waters existed in the count of the end of the count of the end of t

neces organizates, a record and a consequent consequent of the property of the consequence of the consequenc

ANNOTAZIONE.

49
connecció fi reve cult Anatoma miera del Colore distra a quefe mate, currando efa nel Carpo delle Stenore dell'Actadema Reale de

it , correspon est and Cappa delle Stimmer dell'Accademan Escole del Dency.

M. du Verney dans di avere deformat la Inagleeva e la professa.

Mille bosse del Castra framina, un determina di colore, e un prologo d'esterna frantaria. Esti dalangue ser verbespo, cost une molyclare, servicario de la un infoldera, demanda la aligiare di esteri i describeratione.

Servicario del describeratione del consideratione del colore de la consideratione della d

Willy, and nothe la nation die vol. e delle hiere, unde pare competitive, leave a region, a les regules, a group floritures agin of circulative of the conference of the confe

Coffere, evendo felloment technic no figo refenção, galillifer, et d. «vento na dirá e Coluero milo poternati, da cit reina escape te programe e le región, tigo dos accessente estre quelle betje dana poe-culo present a centracia de legas, final a quella de por estama travando estre lo flomene a mile surfina del Cafates, ed ho givento de curlo present de legas estas momentas, e porcent del departed. Cafates mederlino, la qua aluma afervacion ha determina hi da Veneza de moderno a la mantina merca.

Vettory an addition Fair to crypto moreover.

March systems chemisters rever an analysis for in fraction.

March systems chemisters are the state of the Collection. Notice, as a set of alter power, as fayous as inquest either to be in fellin shore, as a revision of the state and the power, as fayous as inquest either to the inflict shore, as a set of the state of a state of a set of the state of a state of a set of the state of a set of the state of prices of the state of a discount and a provision where, to the of the fair of spirits of frequency of discount aritle and a state of the state of th

& Petropoli pag. 415. Seconda le Ottermazione de Crompello Mortimer (Transactions Philofophiques Anne erre, Edit, de Bolorne pag 165.) Precil·mente al difacto dell'affa puba, en entramba e late della vacena, e al defapra del candotto ureneres, & fuppowends l'anunale coreate fulla febitus , egle travi un pais de barfe en forme de pera , avente un occes e ere quarte de luapierra de qui d'una de lavelerra. Franc l'eperate cella parte pel profia e frecte neute unite un'ent cal lura celo, ch'è la runtrat des cansis e-, feretory delle naute weener Le membrane du cus fone formate queffe borfe fano confidenciame, e fenopeens derughe e felche, banno un corer bruno levide fans vere, e polleno contenere creen un on sa d'arqua, Il nell o Antore, proble ebbe aperte ve trend entre un liquir prives afcura, finife alla pe er, e un preciola guantita; ed abre chi era inconfirma difere upi, aven precifamence s'adore illella del Cafforca, ferendo l'adarata calla ficilia vimermi, come la forma de cerno de Cerno, propirera la quate non ha of Cofferen ferce M. Mortimur erede effer proced le, che quife barfe mon febero interamente rampae da tiquere a caufa della peca eta ata

Caffert, e per la medefina rapiane il Caffereo non avea queila modizz-

En wella Memoria fee itale .

ANNOTATIONE.

Un'on, a in circa p. à abbafo delle bosse che nacchadane il Call. ree, ve fono due glandale, pole en amendue e lase della matrice, che henro un onesa e merco de langhezza, e mere encia de langhezza. Le lire forma e billinga e seregolore, apendo un colore di caine paltido, come il panierar, e le abre giantale, e nella parte efference him no varat procuberavia. Quoje glandule fembra ele communicano colli borfe del Caforco perche i canali che delle borfe defendano 8 pianteno nelle glandule medifica. La berja, e la glandula su castinu leta banta un felo angua, il qual è nera, a curredato de lunghe pele de quello ficile calire, ed agree nella parte referes e della gran feffura, nella

quale paramente fi aprene la veg ua e l'ana. La firstin a de gorfee glandule, e la lors connefices calle barfe del Calterro, fance cerder at notice Autore, che il Caftares fi felier m muelle fiele alvalule, france in ele faria la forme de un ofio finide. e out fears where, the will rade welle due burfe funerous, done on h dragges, a h receives in gran manier per l'afo dell'ammale; eje a pro a pa a cura le medejone restrementas f aldeni, predenta le parte più tenut, che arquele un cohre più efcura, un odor più forte. auch come la bile nella referebreta del ne'e d mane d'Acepte finna de auetta chi eea ust feeata

Il referring days over deferring and time in our sweets and Calere, an praceira delle biofe del C fines parge le feguente d'ervacion. Velica, celi fereye, fea tol natus & Calture - n propere & were fe dicharas and communic membrana Strain. Se made materials and early at latere torch star, memory as he consulter fab offe miles involvebat atn orque eurpus & tab velica fea no i tale obliteratatars, practice a perce construction and questions wilmater ob or-Let a variantent, innerview non-foliate avalored has but marrie has, were then control from the sure for membrana had mufoul-fa utringue remota, anythus in our solvers recognite Teilleruh monthis amount incluff. Collamon & Velor, federe in quantre lascro tres unfunctie purtes. Volica & C. fluream manufefte diffing to santary our dot on n pars tends advic membrana invehighster, not our a value candiana fantsulora abay na it forcesbantur, que fous es valor en vicinarum hypreaftre mem & lusenou n. Vetice figura fractar a myglalm cortice w mar reals find s eft. longa uncuas dans. Jaca uncura unam- craffa unc um dire Jerm. cofore ex ally substances functioned externs after abula. Sublars rehas membrana tota superiore incruftibatar glandase monase denie conglomerat s & constitut Santas congruences, cubbas fraceutes tora taperfe et pavi vorrue e ex albo rubefeenthus occupia vides batter, to include after mass wermanales may annually larger, person eng at a diadata as c a separapate, una focas ac acter a cuar. sater v reals in va , cambana terpesar plurat qualib t que Que ver ueurum in in mitiffe mis al as alaufafas eitra acceratione n divide potent, apparentible mera enterfice a suntue y fix capillanbus version ad superficieus velice externam pominecce non liquit.

ANNOTAZIONE.

Ingra coftum velice fee fel, cult to marte long fits erat elandole phaleals magnetudine, que puros afrecha pleou a erat; qua comprofix ex inferiore fora nine profit tacilings a ha tobar verm cale. confident a calcurectoria, e affir e no ore no only a commun faramen non multum masses e nella Lebry est apparatore, refoldarque calioreum. Prella vetura produt ex victo lu un ne mant aka, notes cituaus odore gravi gaffarei, suo cafe uta i Ami o had foramina fits fant in france intermedio inter i in it de in in. Cor bet harast vetigaritm con mit draghman en a dir all ... ris older sefe, cut ga es a squid persona an ear a per cuprus inflat alex ennergla a province, concretire ensure . . . en America tirem tons e i e tra a remam that a a ca fi matrum vec acc ar, ve. fat up p at arum offic e To illy , wood Panas set amanade y at on, e ! s a f Courts made 196, pfe, Lx . 10 12 v. ( 2 m. 1 .../2) C. motive intermedichat, flata per a or a le autorge a in forestice velice inflate a anda a verticalis a not s er, non tayer a flare interrespets to not set up to a co 4) Cafforen vicino co aire t. Ve icim hinc to an fic n a Last sem ments, dua mundata is so a figure and tient to a tenus nembrana suffar anno a regera de rigat ta o e co er . tione non that exalts nam in the topy of a vect of or one and laverage, finden membrane // nemero and guotue to as ha monerofiera of a coorum o z ... no miles queda y tentem & me, perem than admirant the en en elanto a vertuca thus ex obtains y or que to mor con occas citale to se ex quibustam quero calco n est to m es con a up to cutbet en in g anh's picture, in n oute do subsedu eight. Inties per montramam tomorm tear paragraph supplie vala care laria Languidira pius ma' milleri (epuric es vierna ob verrocarum radi-

cci i finalism meganlis ĉi ir -mito di fint.
Cali-im vedece insus maj Rum eraz ĉi regolimi, filicifine reciliprantismi, qual fiera aleginos que figlien linerate nam fir, in us vene carefati - agent firm concedit. Cidard as in planofa collo vedice i qual anacores, planofo, inagrestudine, poliquam illa in a content a namo evacama, a manerat esono es si customerarum

ma were effe.

His peri-flastis, Velicam allato caflerco exemi, quod facile preflare peru c'i man popo; s'incendratus dellere constitut. & velicacallim perulamen exama fortentam off, del c'i est i ectim falcara
o calla a rama meranti denudum dellare. Velica invecta dellere
a rama meranti denudum dellare. Velica invecta dellere
membranacon ci est sobia reflesio vernos a admit per del di sisso o d'etatimitatione o ci estobia reflesio vernos a admit per del di sisso o d'eta-

g prilar, ex outhin dam enom co-ectivity.
Velice toper-er parts accumbelat calloreum. Primo intu in corpus grown of in confidenceation effe wideoster. It is exit un-cast rece, lature mecan cum demodra do latifum, in externica their raciam altern. Figura findle era prio oblogo focato. 72

ANNOTAZIONE. tundum, fed in parte antica de polhea comprellum. Superficiescial was yet cerebro aniractinotam compar ri poteste. Color ejus pryteus frees tangu ness & rubscurus interiorms. Superfiction Caftorer ve-Robet membrana nervea viurimis valis tangulteus capi lar bus dota a, quam n recents facile, in pano ex ceato agriss, & no refi in aqua maceratam firpara e porerair uner Jepasanden nvoni le lam non folion anfraction ou e to college o mediumbles fibre een to gimes, fed etium ipfos a frael s beine e iam in prafic a ficois any eis undique obregere . A fall bas de jens fegregaris & dif.unds dig to for a amplius expli at a mit a tricor profundances wata card. laria infignia & enpiula terpere vi'i. Remota nie braia novvea occurst al a a. ethu polonierima, makisi marunificara quali sevamules pracéta , que luci oprofita soltar asumes selocebane, anament elate & datofar, alias de ubur & depre le igazana e livebant, te mn pro varia lass a rent inc & file allos atque au o colores, ut er la columbamm, ol cresbune, Membrana hac argentea abique ula er t a lympha tenunt na & I mpd.ff-ma. In rima or ficura pull or a admirent in environem Caffores parinte 4 emp intus indien actual a cen ruras, omnes explicare vasu " statue renna anferma raliz & in literatus or tiero perman during comprello inflava, no a ous own, s annactos amoi as expl exhantar, & corum Caflore am inflar velicz fecun'am o nnes dimensiones expandebaseur. & pulles ordicio cum fi o coardato initar velice rocunde, inque forestice place profilie fic manifelle dones, Caltoreum, quodantra corner clands forum powerbar, need abud effe, quam vefica ant burtiens aliquam repotam de pl caram, varioloce in antractos de evros radadam a membrana cus extencie mercea. Bur a na hac camone explicata uncustom quotung capax erat; nondum vero fatu diffenta fi um quatem obtimus fed vin drachmin dan vel tres an illo records potanient Poliquam abunde hane buriam forus contemplattes effett, nice am d fe di. In cous cavitate continebatur fubffantia vol mi cerora, fubiliava, friabilis, odore gravi & sen predita, divida in frafficia, nome in alsa pelle, all a majore magnitud ne occutrebant. Interna ems furerficies endem fubiliant a oblica foir. & paries ochra tindus v debatur - unius quoque membrana fouarnofa ture, unge fabffancia tila fubffava h feebar marie; adhæfit aurem fquamulis feu vill's pertinatiter, nt omnem cultri manubrio auferre & abradere netwerm cura alorum avallionem pubus avulfis foramina ceu seu infl (la in membrana relineuebantur. Manifelle apparebat , fobiliantum illiam coream ab atomis feu minot flignis particalis parietem roccustant bus, attrivique feparatis ortum & incrementafua ducere. In altero Caftoreo mondum explicato nec inflato, in prificio in rima definente hæft fruffula fabiliantise cerofæ avellanea. manua . illo fecundum longatulinem inceso interna superficies quoque anfrafruois de gyrofa apparuse. In usroque latere ceterram vefice site & Caftorrum para se ratione habebaut, nullaque arter allas differentia apparuit : tum quoque obiervays pirinque velicam & cafforeum ob cution, qua mediante cobmrene, ita feparari posse, ut

EX W O T A Z I O N E. 78 de beneficium præfiante : neuriquam veto geminos folliculus nenufi-que faceris una membrana concludi poste. Pondus utritucos Castosei cum velicis ambabus vix uncierum quatuor fuir, quamvis conass fruftula conqueliversm, que ad splius molezn, prout a Venato. ribas venundantur, pertinere ciedebam.

tibus vérusseument, pertitures constants.

(4) Da quello popular programatica à c laferate guidare M. du Verney
mella fina Memoria fapra le besfe del Caftore inferita negli atti dell' Accedence de Protesburgo nel largo cirato. M. Azrabia la vedero fer quella una funda, de modo che quedi che fapra un tel farre hunne fundara quadche compluttana, non prifens mur traite the faire hunne fundara quadche compluttana, non prifens mur traite the faire hunfequente. Un tel farre vone unibe scofunte da, M. de Bremond mila
fequente. Un tel farre vone unibe scofunte da, M. de Bremond mila fue Annatacione fopes la Microres del Mortimer nelle Tranfacione Anglicant Ann. 1753. pog. 167. Edit. de Brulegne,



Tom, IF, Claffe IL

# ESTRATTO LETTERA ···

## M. SARRASIN

Medico del Re nel Causdo insorno l'Anacamia del Cafare , Reci, tato reil Accademia da M. PITTON TOURNEFORT.

Monte de J. Colloi de magion prandezas hanno no e quantes pindi di latadi periode del periode del periode con del high as sed monso del periode de la consenza al latas, periode con de manifesta del consenza del periode de la consenza al latas, periode con escuente del la del certafe forem del collo del la collo del periode del periode del la del certafe forem del collo del collo del periode del rando a monso del periode del periode

Il Caffore o cui qui daffi la deferir one era molto nero , avvereache f. fle fixto pre/o mile rese d'un escriol fano in diffanza da Ourfee dodice a quint er leghe, e peava evenanta libbre. Quello an male era rivellico per tetto di doe Lote di pelo, fuorchi nelle zampe, che di un pelo cortifuno erano ricoperte. Il pelo della prima (pecie era lungo delle orro o d'eci lunce fin alle due unee , e calava avvicuampoli nda teffa e alsa cosa , e quelto ch' è il più groffo i più rigado, e'l pù licato, è que lo che principal-mente da il color al Cal ore. Se fi confideri esso pelo con un puerofcopio, nella fua pure meda fi offerra una linea di gran lunga meno opaca di que la dei lati i l'ocche sa congluerror re ch'es fla,voto, L'altra spezie di pelo ché finifimo e firettifimo, lungo un oncia in circa, è quello che preferva il Caftore dal freddo, e che ferve a fabbricar cappelli e fluffe. Le pelli che hanno fervito di abito, o di coperta al letto dei Selvaggi fono le più ricercate fe più dell'altre abbasto perduto il loro gran pelo , posche il peiame che rella effendo diventato graffo, comecche fishi imbevario della materia della trafpirazione , è più propeso quindi ad effer polito in opra nelle manufacture , e pertinato molto megiso. Quello pelame, allore

(a) Scritta in Quebe addl 25. Ottobre 17002

BI M. IARRASIN.

75
alforché l'animale è in vata e che fla intero al lavoro vien prefer-

ward d.ll'imbentarif', dal pelo pò rigido, e piò carpo.
E'orif maje di divel il roconidere di primo lando fe'il Caffore
fia majemo o femmona, mon re una folta è l'apettura e'e e l'avero,
fotto la coda, e qualità è definista per il octa de loro vara eleceromento, Succome danque de parti che d'impaoro i telli fono nationafie fotto il manifolio, per mon untarnarifi è da intellere il puedi.

In pelle la qui guer fix l'olio pobr, e la detta aprettera, ed allera fience la vera, e è detta, revirà, a louya come il diro.

Setta la pelle trou ali mon il a o de peulo, il quale fatto il ventre è graito per cod uno certo onto o deci i nete, e che a effecto dalle real el se alle cata, i ma egli va attrimento a peco a poca e averamento il al dono, deve in este tillono ma attriverber.

Scopriti un fectual firmo a revito irra i dei molethi chiaque del service delle real delle delle

the fix con grande come negli aira animali, non pela , the tre o G"TICL OCCC. Tutt's mu culi sel Callore fono eftremamente forti, e se ubrana n'à profit de quello che debion effere, per rapporte alla granderza dell'ansmale. Le fibre del per colo pelliteren hanno delle discrimi make avarage; mak elle the city no la febrera ye ne plando dalle curese fin al colto sono di stre, e groffe cotonio, che in til faoen ha il deco emilioto mò d'eniune a di grofferra. Le fibre che fono fituate accuses du quell'adrime fi fi carrana a noca e noca - e formano na volume molto n'è mercolo. Diferiveno quali dev fermacircula, i muna descendando sopra a muscoli personalia, fullo flerno . e lunghello certi mule-l retti , fi munifono per mezzo di un' anponeurofi in tai molo, ch'avviluppano tutto l'animale. Una parte di dette fibre va ad abbracciar le colce, dopo di che s'introcciano ful offic pubs, dende nofesa diferendono, o formano una teffitura a fueros di narra. Quella rellevra cuere pon folamente un con-

tability of freezy de files, ma alter, it for shreet ciliforni, Dilli fasp felic mere or dr.h. natt et co. on a s. of fatta prote, down a spender over a di otto dell'ulor pals, efection des piete for the constant of the co

Il prais a enfection de She effendo persenuto alle ryune verebue la li prais a enfection de She effendo persenuto alle ryune verebue desdais. fi davide promuvamente un der parti, c'he istenano parcechte teffe, e mediane daverfi parin pl Si mericon a vanj fit i. Avvone una larza izlamon due once, che aconde fin alla terza vyttrha del collo, e che ateccata ful rouboude. Si attacca un'al-

#### DESCRIZIONE ANATOMICA D'UN CASTORR

er fulle creft della fiapola, una terra fulla parte politatione, elloteriare del fraccio. Le pomitto e sulla parte politatione, e Ropeniore dell'ancipiaccio. La quatta finalmente forma un medefinio traduce con occilo del larginati no, e di quell'alcana di en e forma una quinna, la quale sinfenice fulla parte media, ed inferiore dell' ambivaccio.

antibuacco. Null'avvi di particolare ne' mufcoa del ventre, fe non fla che il min we obbupta, e il trafveriale tono infiparabili. Il fepato oli Caffice è rufo ottovo, di vo an fette lobi, che occipano agualorate i dae ipprenonti di modo che effi covono da tetti i la ri la financa. La vo.ca del fatte è arraccaza al manelore.

di e esti iobi , e per ordinario votali nel diodeno . M. Sarragia pè trovò una, che fearicavati nel digiuno. La ni la è rotonda, ed ha folamente due Fare di d'amerio, e

più di tre ouce ini crei sa longheras. Ha che poi monificore di quella depli artin annali, veno matescato di conge u lei vafi molto corri al fondo dello flomaco, e fi attenet paramenti per vua di cione membrane ai rem, al parceras, e al colone, ficospondici alcunt plandor conglomerate, profice como provi di prili. Il france elleratini, è un poco più grotfo dell'altra.

I reni larmo meza ocea di grollezza, più di once due di lunghezza, e quali altrettanto più di arghezza. Le glandole renali fono larghe ocutro in canona fince.

It parcess , the per los meson has due picel di Inaghezza, forma It parcess , the per los meson has due picel di Inaghezza, forma per will at alcan blevil ; e sucho pantress è dividende de lesso per viel at alcan blevil ; e sucho pantress è dividende les una delle quali parli forte lo flomaco , e versa ad struccaril alta musa, ed al fin fin eme , e l'alers diccende lengo i duodena e'l digunto, ne quali fi apre merce, si vary percelle candette digunto, ne quali fi apre merce, si vary precedis candette.

L'efongo è interiormente rivelt to d'una membrana bianca, ch'à come una freise di raddopriamente, il quale aggrecimente, forra

harmonic fueration at consistent control of the con

BI M. SADRASIN. vien a lacerarii per poco che fi gorii- ed avvi folamente la membrana campla, che s' prespila dal lato del piloro, e lo fortifica-Non fi trowano glandole difrerie in ourfto ventricolo: ma in recompenfa é corredato di circa cento releiche, aventi dee o tre h-ace di lumphezza, le quali fi riftringono dal lato del ventricolo, come fanno i grant dell'ava, che fiano un pà troppo compressi-Tale firato di vefciche è attaccato fulla memorana pervofa, ed è riconerto dalla carnofa, e in presento alla fue fituazione elle renvali fia la nurte delles del ventricolo e l'esolago, tutte quelle vesciche sormando una specie di corpo semisterico, alto inturno sette, ovvero otto linee, e largo nella fui bafe circa tre once. La parte interiore d'exm. velcica fembra glandulufa : ma fono effe coal dilicate, che crepano anche le per poco fi vengano a premere. Dopo la morte dell'an male contengano le dette velciche una materia bianca fenza odore e confiftenza quant'è la panata i ma avvi molts apparenga, the his fluids quando arcora l'animale è vivo. Ouel's materia è fenza dabblo il diolyente degli alimenti, i quali nes caesi fiedda, e sa tempo del verno fono folamente del lerno di ciula, di platano, di olmo, e si vane specie di pioppo, poiché la flate vivono i Cafton d'ogni force de creaggi, di frutta, di ra-

deci, e forrattuto delle vane facere di ninfea.

Le inteffana di quefto antrale feno diletatifine, ed hanno intonno venti probi di langhezza. Il esco, che ha la figura d'una dice, vien tensuo in tale flato da due legamenti, ch'espicanti uno lunghesso ta sua parte concava, e sulla perre convesti l'altro. Miforato nella parte concava ha diciott'once di lunghezza, e più di trenta nella convella, effendo la fua larghezza di once quartro nella foa morgior effremità, e può contenere currue o fei libbre d'acqua. Il colon ha quattro pinda di langhezza, a'il sotto circa

quindict once. La vescica è fimile a quella del Cani, e se continuisi ad aprir quest'animale fin alla radice della coda, si scoprono con molta facilità i fuor tefficoli, ed il fascetto, di cul fi è ragionato facendo la desermone del museolo pellaciero. Quelto fascetto è un muscolo

voto, che contiene la verez e le borfe. I tellscok fone post nelle auge nagl e, appoggiati colla loro bafe fulle parti laterali dell'offo pubu, a cacciati nel graffo, effendo avviluppati da varie membrane, che lor vengono pariecipate dal perioneo, e dai mofe, li del ballo ventre, e fovrattivo dal mufeo-lo cremaflere, le cui libre che fono circolari lor danno la fizura d' un cono : ma del refto reffemieliano del tutto a cue dei Cani allors the two (vilness).

I vali di ferenti notabilmente a'ingroffano dierro il collo della ve-Scica, ma vaneo dimensendo perma di cuttar nell'acetra, dove han-no le lo o aperture feporate l'una dall'altra.

Le vescionette feminali funo talmente cacciate fotto l'offo pubi, the non 6 puffono vecere fenza fepararle, ed hanno ordinamantente doc ence de l'unghezza, e prà d'un'oncia de larzhezza verso la DOT-

75 pare mella, pois aché foro approtent mele des clistemes. I conduit des méterios el aprono abress (spatamente mel uterra, e vanno a meter foct, approno come quelle de via deferent, a bas em necna Catrolls, de é grofit corre un pid los, e civê cua spen de veramorano Accesso de que de via estamento. Catrolls de que de veramorano Accesso de que de via estamento de conduit de curio de veramo de predictor de conduit d

te, e fono piene zepee d'un liquare biancalho e olofo. Il mu colo voto che pace fra I oli, putt, e l'ape tura degli eferements, raff, migl a in qualche municipa a quelle autiche tafche tarabe e rotonde nella parte infe ioce, e friette ar afro. Un corro send goto largo inturno un une a , not quello muncoso attaccato as labbro infinite e piedo dell'ofo pulli soule dicenda aliarginofi fin all'apertira comme, or e a fi fave !- à qui apprellu. Aptendo questa fret e di ta ca ca cal alto al baso, scopreli verso la tra parte media la verga dal a ra ce fin al ba'ano, ed elia dividequeita cavità in die, sopo di cac il mulcolo voto r pregandoli in una certa mantera, vien a formare ancora dae altre cavità fireste fotto le prime accanto il balano, ed in quelle ravità appunto egli è dove tono raccivute le borie, che contrageno il Caltereo: ma prema di pullar core è d'uoro il far parola dell'apertura comune. E quefin una especi'à avente circa due onco m meti i verfi quand'è ben ponfiata, ed 19 cui pretton capo le bore del Cafiorco, l'uretra, l'ano, e la vagona ne lo femuine. E di lange carca tre once dalla gad ee dula code , e quattro dall'offo pain , effondo nonecua , e qufara de un prio affat fino, il quale un conto alcuna non raffomerlia a opel o del reito del corpo.

a quel o del retir del curpo... a rete al lables piem esticités que le la companie de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie del la companie de la comp

to d'una polle figne sara, net noi corpo de la verga ficoreté un fo de fin pir peram lale, la bife de co- è anacerna al corpo caverrado, e ch'è lango crea quirsan lince. Sono I r. a. d.l'a verga fi novaça due corpo gouff come una noce vola atra-cett al corpo cavernolo, e quelli fono comp di si recentamento distate, le quals fi gougham ent tempo dell'usconsignato, mercè di parcechi valifanguigni, che formano una incanie di capfula all'utetra.

Nel medefimo fico fi movano due glandole ovale, langhe interno diect linne, con puà di tre o quartro di groffezza, I loro vaficiferaton the fone groffi some to and name falecte, a larght mil de dodici o primitici liner, fi aprono nell'imetra intorno un politica avanta pella verga. La folianza di quelle glandule è confifence, e contiene un liquore oleofo e cenerognolo, che forfe ferre a d'fender l'urerra dall'acrità delle unne. I Topi ne banno di fomglianota, con queffa differenza però che fono zoronde.

Le parts della femmana del Caffore dell'inate alla generazione, fo-no firmia a quelle delle femmane del Cor pl), della Lepis e del l'apr. La vagina di quelle del Caltore che ha cinqu'once di lunghesas, è mechania sefieme coll'aretra nella cavetà l'aperiore del a afen-

lo voro, com lo è la verga del maíchio, ma quelta vagona na la fua apertura entro la cloaça. Quantunque venga afficurato che le femmine portino i foro feti quartro meli, e che partorsicano fin cinque, fet e otto figlipoli;

na'lindante non fe ne attrovano loro grammar più di quattro, locche è flato ver ficato da M. Sarrafin in quelle ch'egli ha aperte. I Cafers femm ne hanno quattro mammelle, due fituate fepra al gran pertorale, appunto come quelle delle donne fra la feconda e la terza delle coltole vere, e le due altre nel collo, quattro d.ra

in circa miù in alco delle prime. Gli Antichi, che non facevano le difezioni con moles attenzione, non fi accorpevano dei trificoli del Caffore, imperaché fonn molto piccioli, e perché sono fituati nelle anguinagile, oltre di che venivano loro celati dalla firuzz one e figura delle liorie, cofiechè poco G fenne in riguardo ar mearfirms, in in-chente dell' Accademia Reafe delle Scienze non ne avaluppatono primi degli altri le parti

con efattezza. Le borie dunque, che fono racchiuie entro le cavità fuperiori del muleolo voto, e che in fegunto fi appell ranno batic funeriore. contengono una materia refinola; ma quelle che trovanti entro le cavità infesiore, e che perciò fi nominerarno borle infesiori, fo-no unite per via di plessi rinchiusi fotto una membrana comune, e reviene d'una mareria obola. Le fu terrori (ono duplicate, e rafioampliano moleo ad una befaccia, ogni boria delle qua e ch'é d'errca once tre di lunghezza, e più d'un oucus e mezzo di la ghezza nel foodo, fi trova polta una a delira e l'altra a finifira della verga. Quelle borie delcravono un femicircolo avvicinandos alla verga medefina, e fi rellimizano a poco a poco fin alle loro aperture, le quali fono inrotto ad un pollice, e corripondoro nella cloaca.

Nelia tellituta di dette borie fi offervano tre membrane . la prima delle quali è l'emplice ma compatrifima , la feconda è moito più groffa e corredata di gran novero di vali, e la retza è particolare al Caftore. Coteffa ch'è fecca come una vecchia pergamena , e di effa ha anche la groffezza, ed appunto com'esfa si lacera, DESCRIPTIONS ANATOMICA D'UN CASTORE

ma è talmente ripiogata fopra fe medelima , che allora quando fvolgeli viene ad acquifare : 7 5 5 % volte più grande di quello che aveva prima . Qo - - - - e molto licca af di Lese Sello di marchie nore, faori, di colore di perla, p e talvolta roffigne, al di de ' pe a é intiguate, corredata di pica gioli filetti ai quali è molto adderente la materia refinola.

Pare che la prima membrana ferva finamente a convener le borfe nella loro grafta grandezza, ma s vafi de cante la feconda è conreduta dispensano la materia refini in meteriara cul fangue e puefla fleffa membrana va ad mfor: " m to norto le overative della terza , come la ma mudre entra nelle tortuosi à del cervello . In riguardo alla terga ci farcobe grande apourenza che divello ferviera feltrare la materra refinota , fe in cila vi fi poterfero feoprot delle glandule, le quals convien (vepuele receso firme , e forfe che

filetti, de quali fi è rug pnaro ne formano i can li excretori. Quefta materia effendo felerata , fi addenfa a para a poro nelle bone, e aconita in effe la confillenza d'una refe a rifenidara fra le d.ta , che chiamafi volgarmente Cafforco, Ella conferva la fia molicaza p.à d'un mele dopo effere flata feperata dall'animale, nel qual tempo ha un grande odore , effendo di culor cenerognolo al di faori , e giallo a, di dentro , in ferunto perde il tuo odore , e diventa finabile come le altre refine , ma è da morarii ch' è combofib le 19 ogni tempo. Le più groffe buife pelano in circa due op-

Le borfe inferiore , affa prema pasono duplicate : una giace a defita ed a finifira l'altra de la cionca ; ma quando fi ha feoperio la membiona da cui fono avviluppate , fe ne truvano alle volte due o tre infieme . Ogni falcetto di quelle borfe è lungo ritorno due nollici e mezzo, avendo enarrandes o nomé es linee di diametio . e le borfe che fono rotonde nel fundo, vanno d'minuerdo a poro a poco avvicinandoli alla cioaca. La maggiore di effe occina tutta la larghezza dei fafer to , ma non ha che materno orto o deei lore di dianietto. La feconda che non è fempre prù grande dele la terza, non ha per ordinario la merà del volume della prima i

ma la terza non è per il mil minore delle altre. Oueste borse okre la loro comune membrana, ne banno cadana tre proprie , la prima de le quali è d'una terficura molto dilicata , ed è corredata di buon numero di vafi; fa feccoda non folamente è no proffe, ma è reveftita e come incroftata di giandolo, che pa-Jono conglomerate , e fi d'larano per pleffi di differenti groffezzo fulla superficie esteriore di detta membrana , nel mezzo del qual eleffi fi ravvi(ano certe capacità, che fi aprono le une nelle altre . cuoè le prà grandi nelle prà procuole , e quelle ultume finalmente nella boría medefima mediante certe aperture di una o dise lipte -La terza membrana è bianca e sì dilicata che lacezafi come fo pella fosse un fior di larte addensato fulla superficie interiore del la feconda. Ella e traforata nei medefimi luoghi di quell' ultima.

affin di dar pallaggio al liquore feltrato nelle glandule .

Ls.

DI W. SARRASIN.

In prima membrane (officer) and fine prima entitle (was). If higher propries of effective for a feet membrane for the control of feet membrane for the feet membrane feet membrane for the feet membrane feet membra

Non 6 paò abballanta ammarate l'inclusira de la parata la qualle per impetter che a precoli econòmica e la recelerata di calcitera amb entre la clacia accanto il bollono) con el cultura a cacione cell'addicinaziona del laporeco o traci di decre no per la racadel lace, il ha totri correlata d'un posi la que el con un unacato del lace, il ha totri correlata d'un posi la que el considera del la del condette el posibilità del la bolloctara, e fi seve a un la del condette el posibilità del ballo la hospitera, e fi seve a un

Li del condotto ; policia : voco nella clonca :

These guide basis taxon faper of conve of runs, non coverage contains more at faces in the out, is no containt, come if, ex to to, account more at faces in the out, is not containt, come if, ex to, ports at Collent, more te mod a true do cit e ne vay no protection of the containt of the containt is not proved, quited it is executed, at it areas in a containt has fixput depressed for the containt of the fixed parts at Collectic Containt, or the fixed parts at Collectic Containt, and the fixed parts at Collectic Containt, and the containt of the fixed parts at Collectic Containt, and the containt of the fixed parts at Collectic Containt, and the Collectic Containt of the fixed parts at Collectic Collectic Containt of the Collectic Conta

bene forto fraggono e buttano su fracafio.

Fra : Schrages, le donne fi sugono i capelli coll'ollo delle borfe
del Caftore, sua l'odore n'è così trifto, che foi psò eficre una ga-

lanteria da Americane.

and the three converses putting all petro bid (1/4)ori, it qualpart à langua mongacene, moth fertan a ao re di gran part à langua rengacene, moth certa, et le rengacene de langua pel langua, verfis in surre bulle, dishitat de quarrond e vofisio, code firme veros, che fino motho corte, e fette fanc, cire mofolamente fono motho pel lamphe - ma che per dirunuti laticimo fra elle una gran chiana a l'accèd fiction al (1/4)ore il modo si ndifferenti agreedencire, potcacide fi polfon eleno avviennare, madatante la contrassone delle fishe cercolori del primo musicolo.

Lo fie no è compolio di cinque offa molto firette. La cartilagine a Lude che liaga un'onco è recorda e leffolio e. I polmoni hanno fei idon, tre a dell'a, deta a finilira, e un altro molto pocolo che conce-no nel mediafino. Le cartilagen anulari della trachea fono cualchedona d'un folo record.

trachez fono cuichedona d'un folo rezzo.

Il cuor è lungo intono due pollici, avendo la fua bafe poco pub
d'un polloce di damento ; e febbene a ventricoli fono uguali. " zuZune D', Clafe IL recola

The second secon

Fectori granto fu offervato da M. Sarrafia di più fingolare ordin tella del Callere.

1. L'offo occuptale garce falla parte politeriore della tella come

inn pieca.

5 Nen avvi (no servore nella falce della dura madre, la qual

6 Nen avvi (no servore nella falce della dura madre, la qual

6 via i lere nerre divi e il cervello, chè è foltenato nella fia di

7 Luzione nerve di certi officenti, sinettin nella fana progras foltanza,

de qual gi un folvor fottifi foro persanenta laure offie foltetti,

7 del di dura o tre leves di bisentaziono una lume di fiamerto, e

7 di di dura o tre leves di bisentaziono.

y Non ha u cerrello certe fusibili soctuofich, e da lui feparafi la durz mad e como fe fosfe femplicamente diffesa fopra un corpo un to.

"Il certollo è come bernoccoluto, mediante varie subcrofità, le

qual data par mider vergiono Eparate le une dall'altre, fra quelle efforairevo due chicicono da, latr, ed hamon quattro linee di disa.

6. Gi occhi fin molto puccioli , non avendo Espattras delle palpolise che quattro I rec in cresa. La corinea è rotonda, ed al color
del 1 de e d'un azer no carreo.

on the country of the

7. Le due mafeo le che finne cuchaffinne , e quafi upuali , fon suprodise correctate di dette devir, dan ancidero en etro modale; do sono di tassi gli incufori nella punta del risulo, effendo lunghi i fonca sifoni interno lince otto, e gli inferiori hanno dine once e mezzo di l'unipherza i. Le radori dei fisperiori hanno dine once e mezzo di lora delle mafeolite i o che a partecuna gli viene una prodizioni forma.

Il Siccome quelli seitmali vivono bene fpetto di alimenti molto fecchi , perciò la Natura ha dato loro del e glandule falival. d'una produgicia grandezza ; mentre occupano tutta la parce inferiore della mascella , la parte ameriore del collo , e discridono fin fielle clavicule. Quelle glandule fono coporte di un mutculo aderente alla selle , composto di que prani di fibre carnole , attaccate afia feconda, terza e quasta vertebra del collo, per y.a d' un prencipio carcolo largo quanto deta. L'uno e l'altro di quelli piani presidendo vie opposte, albracciano il collo verfo la tracnea, fopra di cui intrecesano le loro fibre in forma di natta . Que lo che viene dal lato defero va veno il finifiro ad inferifi colla fua apponeurofi nel braccio, cue nella pregatuta del go ubro e nell'antibraccio, andendo l' altro nano per una via oppida ad infeneli parametti nell' altro braccio. Quelto mufcolo attaccafi colla fua parte fuperiore a tutta la mafcella infenore e colla parte baffa è appopriato ful gratio, e difeende fin foora le clavicole. Il foo ufo è di pienne la glandale abballando la mafcella, ed avvicinanto le breccia dell' aaimale nel tempo flesso in cui egli tiene fra le sue mani gli ali-

ment onde norbest.

The companion of the state represent our firewards of the companion of

go della coda: Vica molis quella de un gran numero di musicoli, de quala gli uni in genoda, e paccoli gli gli altri. I più grandi soco apporgara fulla apposidi interieria dell' soli sterci i loro centoni fono diternati estro certa alfazza, da cui fono candotti lungo il vertice della coda medefinea. I sufficioli imbora hanno i loro tendini straccitali cada medefinea. I sufficioli imbora hanno i loro tendini strac-

cui e coreful con quei dei prani.
Efendo definante il Califoro a for l'Architetto, taglià il legno coi fuo deut, rende molle e volge la terra arecola co' feoi preti.
La faz coda non foliamente gli ferve di cassola; ma anecoa di truogolo per portar la canca, in go fa che era d' uopo che fosse frouamenda, correlata di graffo, e di vary muccol.

I piedi ant. i i fono fimut a quelli degli animali , che com effo mano di rodete, e che teagono quei che mangiano fra le loro zampe come i Topi e gli Sconatoli, ma i piedi polletiori nan hanno agi altri alcuna relazione, in inter trallampiano a qui depli atina. In ilivatità che fono correctiti di mandrang fia le citta cone fon qui delle Coche e delle Ante, e di modo che il Calbore ta trivia di emmonate folia terra e el monate entro l'acque. Dila poura del nito fin alle corse, e gir i chiule da il 1700 . ma cil le coice fin alla coda, rafumagia alta agli uccelì di fiame , che harno i preti pianti.

namo i preu piani.

A tutto cio azgiagne M. Serrafa vane cole che nguardato il genere di vita di quello sain a.c.

1. Quando fono terminate la grandi inondazioni, tornano le fete-

men é Jon corré par agravad de um partente de la manganar a barrel la companta da somé di Guyara e di Lugha di vi ribrarano di sche la capita ni da somé di Guyara e di Lugha di prognom a riparri si dochi, e ce le tembataren hamo mierco alla fora di tamora, o chi se riddiceano de nome i più musten di di prognomi a riparri si dochi, e con la sina di prognomi a più musten di confinanza più discontine, fictimano di tata di prograti dibeano confinanza più discontine, fictimano di tata di prograti di consegnitari di troppo ministrato i pi parché troppo dai Caccioni vengino congretati.

Per ikibilire la loro dimora favno elezione d'un fito abboodinte in viveri , irrigato da un picciol fiumicello, e proprio per faria effo un lago. Principiano dal coffruire un argine di fufficiente al testa per mualtar l'acqua fin al primo letto de loro covili, e fe 'i pacife fia piano e profor do il fiume , gli arguni fono langhi , ma meno elevati di quello fiano nelle vallee, avenuo dieci, o societi meds di groffezza ne' luro fondamenti, e decrefcendo a poco a poco fin in 4-to dove a hango due filamente, become quella anmale hanno un gran facilità a frangere il legno, quindi nin fi nifpargarano in tal othino, ing andolo per ordinario in pesas groffi come il braccio o come la roicia, eve hanna pur das doe fin al quattro cinque o fet poeds de lungheura. Queste la confeccano con una delle popte molto innang fotterra, ponendoù moiro presso gli uni agli altri e intralciandoli con altri pezzi più piccioli - e più pieghevoli, de' quali riempiono i voti con terra arenola - Se continua a miora che l'acqua va altandoli affin di poter più agreo, merce trasponare i materale, ma finamente fi ferma il lavoro de quella sprare di dighe quando le soque g à ritonute possaso toccare il primo letto del covile, ch'esti sur degranto. Quella parte dell'argnoc ch'è toesto dall'acqua è formaco in pend o, e così l'acqua lo preme poi-fentemente contra terra , cilindo a prombo il lato oppolito. Effi ar-gini hunno bilicvole fond ta per foffener le perione che v. afenden fopra, e quelli animali porgono grand'aircomone per hen confervarii, pofciache rigarano fin le p à ni virc aperture colla ghia ja, e qualura si accurghmo che fisero morryon das Cacciarum, laworano folumente la notte , ovver che secon-onano la loro dimora, 2. Effenco terminato l'argine, principiano a dar opera nel lavozo delle loro capanne, di cui farzio validi i fondamenti ful margine dell'acque, forra qualche ifoletta, ovvero sà a pulsen. Quefte abtation! Gen entants a citation, a figurerarran du terror e cote mon dell segar am poro a socio di losti un rorda, a te mon dell segar am poro a socio di losti un rorda, a te con dell'alterna poro a socio di losti un rorda, a te dell'alterna del

a. Il di deste della capana è voltana a gità d'en mance di present, si e pesso per la rectica se in che Callen. Use present, si e pesso per la rectica se in che Callen. Use de si o dicci ne l'aughtesas. Espondo che la capana far consti; na ciferia a, qual sa quenta o conce piero di huppera, e più di circi di capana di constituta di huppera, più capana voni, sel artice di trena, lo che monfultate è volto rapperale, l'endese giante la regioniza el avvere tantalo pereccio piero colle presenta di trena, lo che monfultate è volto rapperale, l'endese giante a proprience el avvere cantalo pereccio piero colle di presenta proprience di vere cantalo pereccio piero vols, che il rinco treval quattrocento Callen allegari entre rare e capanar, il so qui esti ci si vivino correctivore. Son clima con piero di constituta di constituta di la constituta di la conforno le sorse, cal harce alteria un'apperenza figerata dala loro pere atti la conde qual manuali l'apperenza piero piero piero.

5. Supelines Calheir intered, scall che allogramo entre le crivera perizone la servera instalazio il lamagna dell'orde, i e reviera perizone la servezio instalazio il lamagna dell'orde, i e richitari il di o meneo militerati, fectode che i phasta pridato oftre più a i entre prime il la comissione per cuita e i piendi il lamagna biente per transfera melli modellini, stepo di tele fineno ni lazz tre o cuttu piedi largo per tutte i parsi, i care il higarone qualco contro piedi largo per tutte i parsi, i care il higarone qualco dei va fermper malaziodi per chia), dime chi pori il il ricorto qualcole controli di testi per di silva chi proto di qualco dell'architari per qui alla vivala ri corro di, quell'indiciali del barro pia di testio per di silvapiera. Qualcontroli la controli dell'architari di silvagni per si per con l'esta di della controli di testi peri di silvagni per controli controli della catala di colta ficagge di la proce che con formo di tratifica tatala di colta ficagge di la proce che con formo di tratifica di catala di colta ficagge di la proce che con formo di tra-

6. Totti quelli lavori, forrestruto quelli del Caftori che ne' quell fioldi mensan lor vita, fen serminati per ordinario entro il mele di Arci.

DESCRIBIONE ANATOMICA D'UN CASTORE Agollo e di Settembre , ch'è il tempo in cui è d'uopo dar principio a fare delle provvitioni per vivere nel corio del verno . Eglipo donoue tagliano il legno in pezzi lung'ii das due o tre fin a otto o dieci piedi. I maggiori effendo ffra c nati da parecchi di quelli animali, e i minori da un folo, ma per all ado varie per non intricarfi fra Joro, bul's prime ne por si no una cerra quant rà . la qual gall-agua neil acqua, indi ne ponguno de nuovi fu i pri mi, ed ammon-schiano pove form peres, firthe la lorg provetium corrutuonda al numero d'eli an in 1, che ha definato di adoresti infieme per clapaco , la provincer per creo , o dieci Calton è da menticingae o trenta predi in cualra cun rub as como o diera butdi d. mofondirà. Quello leras de non é mira ammont echiato, con me noello delle norsie che nor facciono dil modefino, ma è no. flo in una mariera che pennetre di levarne que' pezzi che lor fono de purore, ma mantana ensemalmente que che flanno a melle nell'accus, donn di avendi atuna frotolica a maramente, e nortati nel fito della capanga dove ripularo i poichè fe la avellero taglari prima di riporti nella loro maffa, l'acqua li avrebbe firafci-

mari da pos marte e d. l. alrea. In riguardo alla Caccia del Caftore, quelta fi fa dal principio di Novembre, fin al mele di Marso e di Aprile, imperocche in quello tempo fono quelli soimali molto ben poprenduti di pelo. Si ammartuno all'arrato, lor fi tendano trancole, o fi mendono all'ambofrara. La maniera più nosofa e meno ficura è quella dell'aguato; e la più comune è quella delle trappole. Quanturque a Caffort ab-biano fatte le loro prin visioni, non tralaframo però di tempo in remon di sure ne hoschi a recessare del monte molt meno. e i Cacciatori munei, i quali fanno amar esl no meglio il legno frefeo che quello bagnato, ne portano in vicinanza dei covili, e loro tendono delle trancola figuili, a quelle code fi prendono a Toro. Si prantano molto avanti in terra vari perchetti lucahi tre o quattro pieds, fra quali avve una traverfa molto pefante, innaliseta circa un piede e messo, fotto di cui vi fi prene per efez un ramo di prop-po lungo cinque o fei pieda, il qual conduce ad un altro ramo molto pecciolo. Quello corniponde al a traveria con tenta agginflatexxa che per quanto rimuova il Callere il primo ramo, la travería medelima cade folamente alfora ch'es focaza al fecondo s to the femore eli colla la vita.

8. Prender : Caftur a, imbufcaea, egli è un fare dell'aperture nel ghiaccio con certi firamenti taglienti, quando i ghiacci medefimi shbano islamente un prede da groffenza. I noltri Animali non tralatouro de vener a quelle apert de per reserve, nel qual accomtso reftano acufi a colps di accetta. Vi tono dei Carciatoris che greenprono quelle buchi coula fiu; p a del o fpico di Tida per non effer veduti dai Ca'tori, ed allora fi preudono per un prede di dictro, be profig alle capanne frave qualche rafeello, fi tealia il diaccio in ischembu per tendervi una rete ben furte, inranco ebe valli a demolire si covile per ifcacciarne quelli animali, i quali non man-

(v) I. Comedine à un minual terrativos che dell'America fittratrinanle sinue le pui fereida parte. Pella ardinamente delle contronque fin alle transa libre, avendo due puot delle porta est mufe fin alle coda, che pui atre est rimere est inagheres, help ha le refu multa certa e multa guiffa a preservame del transante del fue copia, già escip percediqui, è, mefaite biodifique e correction et accessione dense regimens, debies paccolo eje e fere ficue, e forcificos a avved aven regimens, debies paccolo eje e fere ficue, e forcificos a avved aven regimens. Debies paccolo eje e fere ficue, e forcificos a avved aven fere fare parte, for, § p. que not les fereites per inte de ename e fere fa area, p.s., § p. que en la fereite percentage.

Camenando può folamente for preda del Caftere, ch'è tante fente or overs les , ma beforma che cis addresses nell'effate, ta cur quell'altema animale Raffene fuere del fue comie , parendo nell verno fel canto rompere e demolir la capazna, e furprender entre quella il medefine; le che mm gli recte che caramente, concessioche il Castere ha afficurate il fan ettere foten il giuncion. Rullefante, fecome anche nel vorno ofce il Callor per andere nel bofes a fer delle propostone frefete ch'erte ama intelio delle vercène, il Corinou quande be el mode di affelielo La cacria perè che ale rende puè è quella dell'Orignee e del Caribon. L'Origne nel tempo del vermo elegre un loca ove crefes l'Anagyes factida, o lede enque o fer piede de nove, fi fa en quefte targhe delle firade ch'ecli non abbandana mas, quando non fia infeguito das Ca. cistare, HCareriou avendo offervato il cammino dell'Organt fi rampica fu un albero prefe di cui pefer debba, giù dal quale sopra il medefino fi lancia, a li teglia la gola un monuenta. In vano l'Orignec fi gitta per ter-en, o fi dibatte contro gli alperi, menere alcuna di quife cofe non fa she il Carcana lajer la preda; e i Cacciatori banno alle tolte trovato aleuns peuns acide fua pelle larges come la mans, ch erane rimafis attactett all al ero contro de cui l'Orignet trafi dibatture.

Il custons a una fluera di Creun baggarettime, che cere fulli una una solutionnesi quale fulla terra, cinempici le fun giu che fun una solutionnesi quale fulla terra, cinempici le fun giu che fun deligira di prefeschafe tense la molellime. Quende shata uni fra di deligira, si mona di comeza uni fi e in chi shili fluera, come i del fulle, come a la comeza uni fi e in chi shili fluera, come i ceredo in fil fluerati, dome una la bisque di cept dalla frade, cinema giu un indifferenza di una tra funza. Ci Ceredona, che di tradesi giu un indifferenza di una tra funza. Ci Ceredona, che di tradesi que a fillamente da la cerca del Ceredona un fol falla junti i supregio.

#### DESCRIZIONE

#### ANATOMICA D' U N

## DROMEDARIO.

PG- 13-

..

Ol appell'amo Dromedario l'Arimale, che qui è deferitto, a cont templeemente a quello , il quae cuon ello ha fulla frincia idado Solves, ma cortra quanto fenificio Arginiale, Plens, e la maggior parre degli Autori, che fanno due spenie di Cammelli , uno de'quali , che rir su il nome del genere, ha doe gobbe , e trovati pul ordinariamente nel e parti Orientali dell'Afia, ed a cagion di ció viene dinominato Entracesa, effento altresi peù grando e più nounce a forter former petants, ma fall on one up morning a migliore pel curio, e che per tal sagione è appellato Drumedario, ha una fola gubba, e volci più comparemente nello perti Occidentali dell'Ata, coè nella Sura e nell'Araba, il Sennor Don Arabo, ch' era prejente alla n. fra dier one, ci diffe che i Cammelli del jua parfe fono di milito fimi i al nofito.

Egit avea fotte predi e mezzo di alteana a grender dalla formità della telta fin ai piezi , cineu'e menzo dalla più alta carvatura della fo na dorfale , ch'è la gobba : fos medi e megro dalle flumico fin alla coda , tatti i nodi u vertebie di cui avezeo infierne oice quattordici ; e tutta la coda comprendendo il erine due pedi , e anezro. La tella avea once vent-na dall'ore nut fin al mulo. Il pero era d'un color fa bo cenerognolo , ed era moiro dolce al tatto, mediperemente corto, e qualche pò di più che nel Bue , a riferva di alcuni fiti, dov'era più lungo, come sulla rella , fosto la sorga, e nella parte antempre del collo , ma el mil lungo era ful'a parte media del dorfo, dov'era lungo quafi un piede. Inquefla fro febben fa molto dolce e molle, ftava mea asto, in gura che a formar veniva la più gran parte della gibbilità del dorfo, la quale , allorché abbaffavafi il detro pelu co la mano , non partra quali pud elevato di quello fia ne Cami e ne Ponci . che fon cetti zar.mai, i qualt non Assoo la febena sfeaveta, come ordinaria-ziente l'hanno : Cavali, le Vacche, e : Cere, In fatti ci fono degli Autori, i quali dicanu che il Dramedario fia generato dal Camtnello e dal Purco , locche e molto contrarno a munto cice Ariffetele, il quale afficara, non efform an male alcuno che abbia il dorfo subb to come il Cammello, Dicono alcuni alcii Ausori, che que-

sta golda sia une carne particolare a questo anomale , la quale a'

innaire fai deufe al a figure le ventione, e che fi configure.

A che depu effer timm i less genero insta manquier e il reste fitterdinanairente magne. Nei prè non abbiamo cravena a apparece,
a cona di spetta carne un'i noltro foggetto, a vergnado che nuove
foile raggre, e feasa quella carne. Li gobbi, ch' era fonairente
foile raggre, e feasa quella carne. Li gobbi, ch' era fonairente
fonat di gibe cer di gran luega pri elevata, popunto come a ve-

oe issua mpora.

Olice quodel due forte di pelo, c od il lungo, ch' era ful dorfo, fu la tella e nel collo, ed il corto che copriva il refo del c. po, eravene ancora d'una teras fipere nella coda, la qual era d'un ente dall'alre, tanto in graficta, come nel colore, c'heido gripio, e

molto dura, e il pole in tutto al cone della coda d un Cava,lo, La testa era pice la a proporzione del corpo, il 196-o era foffocome in was Lepie, e a denti fimi a q elle degli a tra animeli che ry moano, non effences camm ed are our note ma cella impenore, quantunque la ta' a n n abbia le cotna, che la natura ha date alla mang or parte a ci marmali raminarin. I fundan dice . ch' lla ha com richo to c'umo del Comundo armandel a pini, che hanno cert est muco et one to de Bant al rapporto de l'interiora non rentalitation as promote than he in the come, but a relate reds c e senier a resi-so permi ofi, ogni stede e i pdo stanto 3lamente di due prisole gie ni a cima, el di i rigit pano e taren, effindo molto cumara, e e veltra idra e ama pi e mille. erotia le pico callula ma micho proprio a civila i cre in biceni abbe neces, tas come long mell Affa e ne " Affice Nes y ad carmo e se la a rea reale foffe come ana facia vivente, che pui la sa lianra a funte della velocità e continuar, re a camer nore, per cui q efe animale è quali infarreshife i perché quanco Ar Jis 6 , d'ec , che alle volte fi è coltetto di calcare e di munte, con e cun calgare i pieda di quel i che feno nelle armate , pare che faccioli una tal cora non per follewark dagle menmodi che tofficono e minando, ma leus per difenderh dalle ferne , the potrebbono sicever alla gacera. E re a durfi che quella mellezza del piese , la quale abbedifee e fi accomoda all'inananghanga del terreno, gli reide li piedi, meno capaci di effer danneggiari, di quello che fe fi fero più folidi , quanting è crede Phare non effer posibile che i Cammela priffano fare dei gran tratti di wiangio le ron fiano ca zar . I fion g noccha callefi tono di gran lu za peli duri , è fi ace flano gran-

den inn alla folderia dei o, no del pote occi i din serimo. derigia le la nell'instanti cell'alle percellar la piede del Cammello ce: noi ma abbasso in cello cettamente nuovate, pascolegia occi chi di no in dea perti al di denno, e mi quattro al etameno, e che gi figazi fono anna merci di usa peci, come i piede di un Cetti, si che man fi avora di refino, il predi o ci cili esti alcidi un Cetti di che man fi avora di refino, il predi o ci cili esti alcide chi fi firat non fi anna pet via di man pile, mai al di dovi a di quella feditia, mondelima. I pode dei rifolo;

te callofità dei ginoccha erano al numero di fei, eixi una in Tema IV. Ciafe II.

#### DESCRIZIONE ANATOMICA

chalchelma gicatura delle gambe antercori, la prica e la più stra attendo da decro, nella parte e ch' propramente i echira, e la feconda danzar, e più abballo nella grancura che maperiegan la pagaraza del pognolo. Le gambe posterora ne avenos una attrei scila prima e più alta giuntara, ch' è quella danama, e ch' è il vero giocotho.

posection de la folamente la offerenzo quatro di quelle callotial, en eje application de la folamente la offerenzo quatro di quelle callotial, en escora una colo Autore, ch'è Ernésso, di averne annoverso lei, signispo annota una colo più firma, code dei il Cammendo non segali o la colora del callotia de

nelle gambe di detro, che non basso callofial.

Aperte avendo le dette callofial, per offeravant la loro fofizzara, che moda fra la caroe, il pasfo, el l'egamento, trorammo che in altene crava un ammafo di marcume affai defini, il che co feca rifettere a quanto decon alcenti Auston, che i cammoli fazzo figo procedure forio fi ano con alcenti del con del con del considerato del co

nats ces um figurarione.

Chice quief es ricilide, exvene una fertina, noito più graf.

Chice quief es ricilide, exvene una fertina, noito più graf.

Gene de la ricilide, exvene un contenta. Ella avera code

fictoro, che in quicho fina svera un contenta. Ella avera code

con la implema, si cili largharas, e des il guillazza y comor
contenta del proposito della gene di quito fetto più au
color. Improposito di fina sui, efficia di foliore di ci il color.

Torri contenta di fina sui, efficia di foliore di ci il color.

Torri contenta di fina sui, efficia di foliore di ci il color.

Torri contenta di fina sui di sui di sistema il ce le una

una si fine poi revier quida parte cenere chile dividenza e

dei colore, che arraggono pi sumo ai di sensoli, ce che uno

ci di colore di contenta di colore di colore

photoisma. Prom de fir spertura per offervanne le parii interne, offervanno che il preputoro, il qual è nolto grande e affat molle, a non, copre dettro, locché pol aver dato moutre allo dell'estro, locché pols aver dato moutro all'orismon ed coltoro, i enali hasmo creduto che il Cammello verifici in fua onna allo indetro, come el Luno, il Gelfore, il acper ce. la verga de quali mon

returnă al dinavai. Le parv interne hanno una gran fomiglianaa con quelle del Cavallo. Il fegato avea tre lub, dae molto grande, nel mexeo a di faito de qualv ven eva uno degli aler più preciolo e più appuntato. Il legamento che tent folgefo il fegato, non era attaccoto alla cartiligne sifolde; ma al centro del diaframma, fovra di

. . . . .

DDE DROMEDARIO. cui la membrana del perstonco ond'era ricoperto, aveva un luftroche facevala ecosparse come dorsta per tutto. Il fiele non esa contenuto nella rescichetta, ma sparto per il fexato, ed cotro i capali colidori epatrei.

Il venencolo, ch'era molto grande, e divido in quattro, come negli altri animali ruminanti, non avea quella fvatiata firuttura, che offervali entro si quattro ventricoli, appellati da Arifante, de alcuni riflingmimento, i quali facevano che il primo ventricolo, ch' è grande e vallo, se producelle un altro molto picciolo, ch'esa feguito da un terzo meno largo del primo, ma molto più l'un-

So, e quell'ultimo era reguitto un un ventracció y crano parecchie. Nella parte l'aperiore del fecondo ventracció y crano parecchie. aperture quadrate, ch'erano l'ingreffo di circa venti cavità, fatte come certi facchi fitnati fra le due membrane, le quali compongono la folineza di quello ventricolo. L'ifpezione di quelli tarchi, es fe credere ch'effer potrebbono i ferbato; ne' quali Plimo dice , che i Cammella confervano per lungo tratto di tempo, l'acqua che bevono in gran otantità quando pe incontrano, onde in tal guifa secar folkevo al bifogno che ne ponno avere pei diferti ar.di pe qua'i ormai fi è secufiumato di farli transitare, ed ove diceli, che coloro da' qual: fono guidati, fiano talvolta coltretti per l'eftrenità della fere, di aprit loro il ventre, in cia trovano dell'acqua ( a). V'ha essandso qualche ragion di dire, che l'iffinto, cui dridetife e Plime hanno offerenco effere frato dato dalla natura a quell' azimale , d'resorbedar fempre co' fuos piedi, l'acqua ch'egli vuoli bere, potrebb'effer affine di renderla rarno leggera, e in confeguenza meno propria a pallar prontamente nel luo flomaco, e più

capace d'effer lango tempo confervata entre il medefino.

Gli intelluti erano di quattro frezie. I primi all'ufcita del quasto ventricolo erano d'una media grandezas, avendo fei piedi di Jungheum. I (econdi erano come aggrunuti, e raecorciati per via di varie pergature, com'il colon è ord namamente per menzo d'un legamento, da cui è piegato, e che fa ch'eglà fia divifo, come in parecchie cellule. Quele fecondi cran pure d'una messana groffez-sa, avendo vente pecir di hinghessa. I terze ch'erano e più groffo aveano dece prefe di funghezza, e gli ultura, ch'erano i può manti, aveano companta (e piedi di longhezza, formando il tutto unifici pertiche, le quali fi facebbero trovate più di tredici fe fi aves-

de spiegaro queils, ch'erano aggrinzari, e raccorerati. La miles era dellefa ful finifiro sene, avendo nov' once di l'angherra, poi di quattro di larghezza, e suerz'oncia di grosfezza. La verga di cui che-fi che fi farciano delle corde infervienti pogle arche, era longa once diciannove; ed oftre ch'ere molto apponata nella cima, curvavali, è formava come un ancino d'una follanza camilaginofa, fenza alcunz apparonat di balano. L'eftremult dell'urerza cra una membrana molto tornic. I noltonul aveza o no fol lobo un entrambi a latti. Il contre era

d'una firacreinaria grandezga , avendo nov'once di Junzhezga o più di fette di larghezza, oltre di che era molto appuntato. La struttura della Ingua era assa notabile, polchè al contrario di tutto le lingue, che fono per tutto afore dal di depre al di fuosì, per mezzo di quantità di piocole eminenze, che tendono dal 2. Crest : Lameta verio l'effremità ch' em molte fortife . era e ulta l'ordinazio atora dal di dentro al di fuonit ma l'alera metà vicina alla radice, ch'era molto groffa, avea verfo la porte media una picciola rotondità, come un centro fra varie eminerae, le qual, coprivano tutta quella feconda metà della l'ucua, e le eu nonte erano tutte divergenti del detto centro i formando un'aspecaza, al-Lurché fi toccavano andando vería quelta centro medefino. Fra quefte eminenze ve n'erano dell'actre definille in due ordini, in finoa rotta, einque per ogn'ordine, en'erano come degu ombiliebi, Sormati da cerce piegarire rivolte in tondo d'una firmitura molto delicata; il che da la figura viene meclio finerato che dal difcorfo.

Turto il cerettio, comprendendo il corebotio, avez ficiamento once e muno di lappetta: e, pai di quarro di lappetta: il netro cere e muno di lappetta: e, pai di quarro di lappetta: il netro così ficaria piena di fingica. Le apporti matemate e trano molto mandi elevo il caratte, avendo increanne dei co-orderi, uno dei agnali que ever ciliare piena di primo farto a forga a la lassa filicita mercana piena controlo, e il primo farto a forga a la lassa filicita mercana piena del correccioni, e come composti di tra altre piendele, che alcovarso una cavità nel mento.

DELLA FIGURA

DEL

DROMEDARIO.

NELLA

TAYOLA XXIX.

Est è respersionate in modo che si pai veder l'abreza delle gabba che la sul desse, a che veser forman por la maggior parte da un tempo pole che i canoliza ci circura da si fassi. Si veggrano part si quatro spece de califata che sano poli porti, falle quate qui s'est poppa quarte servicas, e un de des califata che sun comit perio, quatro quatro qui s'est poppa quarte s'estrata, e un de des califat delle gambe comitte.

#### DUN BROMEDARIO

evella della cofesa , e quella del perro. I fusi predi foro exsendio alzale in mede, che leferane ruvvifare una parte della pinita.

Le paste Anatomiche fono espresse nelle

#### Tavole 29. e 10. TAVOLA XXIX.

Figure 1.

A. E' il primo ed il mazzone dei quattro vintruoli.
C. L'Efsfago. B. Il fecando ventescalo.

D. Il quarte A. Il Polere (a) Figura 2.

C. H teras,

G. F. G. H. La lingua. G. H. La parce chi è ofpra dal di dentro al di fueri, a caufa della

quantica delle picciale cuirnenze oppantate. G. F. Quella coe ba dell'emmente meggiers, riquelto per la parie s-Rella delle puersale .

EG. Quella che paramente ha delle grands eminenze, ma che fano revolte all'oppulo delle picciole. E. Il centro dell'ementant maggiori.

FIRTH I.

M. La verga. VOLA XXX.

Figure 4. I. La giandula piacale.

Faure 4. K. Il de futte del piede ch'? felede , e rivefino d'una pelle molle e delicate. L. U de fopra ch' è un po feffo.

Figure 6. N. L'apereura ch'è il paffaggio del maggiore e primo ventricolo nel Cecanda. O.O.O.O. Il fecundo ventriculo tagliato in quettro perti-P. P. P. D. Le aperture des facchi, che fono fra le tuniche del fecundo pentracile.

DI4

(a) Veggafi la fig. 6. della Tavola feguente.

# DILUCIDAZIONI

SOPRAI

## CAMMELL

Trante dalle Ofernozione Fifica-blatematiche per feroir alla Stotia Returale ce.; des RR. PP. Gefant , Mifionari nella Crosa.

Nome: L'Accidenti Reale celle fie librationi, avendori hearitarii che all'accidenti Reale celle fiel librationi, det equatrico i Carlo de la companio i Carlo del Carlo de la companio i Carlo de la companio

Che prérezonate. É veganos la Besis cerei Camenili, i quali banno des gable fil dofos, an ch'erman originan del Tweigles, e della resus di quelli che il Re fio Signore avea finto venire non la molto tempo de quello parier, cià el il 100 del testa l'Affa, ove favero di tale fepcie; e che quelli Cammelli erman molto filmadi nella Peria, imprevoltà il doppua gobba I non di meniez piè propri actili Peria, imprevoltà il doppua gobba I non di meniez piè propri

Che quele gobie non cruzo formate dalla expressim dalla fizina defidie, un su devena m pedi di quelle filli a ta figi ma abe tera nagoli falsano dell'erificatore de cruze f'dina folkana giandicira, e fiemle a quelle delle part, ore fi firma a e fi confera i latte angle annall fillione a quelle delle part, a con dell'erificatori delle consistenti della contanta e fi confera i latte angle annall fillione a quelle delle cotanta della consistenti della consistenti della conbienti della consistenti della consistenti della contanta con pedi di alterna, e l'alterna a fisio meno.

III.

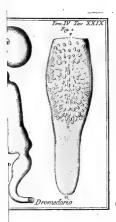
Che non trovafi acqua in costo alcuno entro losRomaco del Cammelli, e che mai fi è utito dare, che quello folfe l'ultimo recorio atelle Caravane, cicè di apra loro il ventre per ellengueria free con quella pritefia acque, allordes più di alternano fi trovare averne. (I)

AN.

Ism IV Tay XXVIII













# ANNOTAZIONE.

(1) If I hardy his varged tens it prime freight centricals the Landman for the confidence of the prime, in goal quite and principle of the confidence of the prime of the prime of the confidence of the prime of the confidence of the prime of the confidence of t

Ne due Commelle poe uni nominesi si è ancora osservato, che la pre gibba era furmata da un amonsse di grafio biaveo e dovo, come il tero-



14

We see appearable, a sempley to be fully a sort. foesie: avendo circa tre once di lunghessa per tutto il corpo, a riferva de'la parte superiore del collo, dov'era lunga un prede , ed altresi tre volte poù grossa che in ogni altro loco. Quella medesta ma fetola formava parimonti come un pennacchio fulla tella, e fulla faceta i multacchi , effendo lungo il primo once otto, e fei i fe-rondi. La fetola del detto pennacchio era di color caffagno ofcuro dalla radice fin alla parte modia, e da quella fin al.' eftremetà era

Oltre quella fetola v'erano ancora ful dorfo delle foute di due spezie, se une più forti, più grosse, più corre, e più appuntate, le punte delle quali crano raglicota in due angoli a fogg a di Lefina. Oneils foenie de foine vien ripofta du Claudeau fulla telta del Porco forms, depends the nella mediciona tien luoro di corna i al che non trovammo ne nollti foggetti. Le altre fome erano molto più lunghe a più fleffibili : aveans un piccle di lunghezza, le loro puete erano schracciate, e meno robuste che nelle altre. Le più corte e osù forti erano bianche verfo la radice, e di color caffagito otruro nell'effremità. Le nel lunche prano bianche nola radici . e nell'eftremetà . e nel mezzo erano per intervalla variste di cancoe di nero. Tutti quelli peli e spoce trana dun e lucidi ne i tucc. foperficie , effenco la parte intenure d'una foftanza fruz ofa , e

bianca. krava ancora un'altra fpenie di fpine. I' eftremità de le quali parea che foffe fiata rauliata, il rello offendo voco ciere un camponcello di penna , ma cuò che commonera quello canoncello ara di gran lunga p à forrie, di quello f., canonceri i accielmo d'una penna. Quellicamponcelli avenno un pe più d'una inca di diametro, o tra unce di Lughesza, erano b ..., o trafatevir co 12 le pra-ne da correcte, e Taggini facesso i loss lughessa i jucciolt qua ghe, brano al movero di dodici, e posti cull'estrem à del coceige un pò follevats in alto , e la loro radico ch'era ministell'ma non obrepafava la groffersa d'una fpilla , quantunque aveilero coà da

I nee de lungheaux. (1) Quelle fea le feune, ch'erano le mà forri e le nià corre 6 norevano azevolmente fraccare dalla pelle non effendo arraccare alla wanterima rango validamente come l'aitre; tals fon quelle che quelle animali fogliono lauciare contra i Cacciatori fenotendo la loro pelle, nella guila flessa che fanno i Cans quand' escono dall' acqua -Con grande eleganza dice Claudiano che I Porco-spino è esso mede-Tame IP. Cieffe II. Geno

(1) Le offernazioni dello Seradero, prassiose in occasione della di-fezione di giullo ammale fatta dal celebre Delingutzio Canas 167%. ampresono, che il fame fune più numerale che altrep ver-fo la cada e gli un les, e che banno le lere radies pantate nel pofnicule carnefe, il che men wen fetto effernere nella prefente de-Scretiese. Apad Blaffum Anatome Animalium cap. 24. pag. 78. Edit. 1481. Amftelodami.

# no DESCRIZIONE ANATOMICA fino l'arco il turculo e la faretra , di cui contra i Cacciatori G

I cossi dinaran avenno folamente quattro d'ta , o que'di dietro ne avera a ringue, effença formazi come quelli dell Dao, in cui I dita groffo trovafi al u fuors. Tutra la gamba ell picue, aponeto come l vetare , era coperio della graffa ferola, di cie già fi è foita papola, non s'endur i che la fu a pianta che ne fost, finorveduta, e quelle pied nun erano in costo alcuno fimile a quelle de l'isen come dice Afficio cho in i fiana. Abbiamo parimenti trovato che il malo dei noltri Porci-foini non era tutto come il greino d'un Porea, nella greta que viene rapprefentata da Claudiano, a cue per alare doven effer far of your if Posco-tpine, come que le ch'era mate nell i citto, dore quete an male è molto comune. Quello mufo rafor g was a querio d'una Lepre, effendo divito il Liboro fuperiore. r Enfance aucora era forato . formando come un affaccso un em erano contenua i due denti incitori della malecila in eriore. Quelli den e cural anche quella della matcella fupernire, sallonigitavano a quelle del Callore, e l'indo mol o inngine e finati in moto, chela erre i fini di quei as baffo , non incontrava la parte tagliente di Ciria forra, a toggia di tanaglia, come nella maggior parte des a mile : una o offe parts nellavano l'una funca l'abre in mapara di foresco, i desti mollari in quattro dei noftri fornetti erano toliana eta er numero di sei ner orni malcella, ma si cumto awe se small a night crapa curti non sice sto dalla maforlia mà d' una l'aca e meza », brano al di faora tuslinti molto usualmente . e dal loro tea is rarea che non faffero i cera aente folida, ma che Your folio co to no entro o e voltalizzo e effendove fra le pregature ons foliarea flox, ed un altra ioftanea nuncerne, e fregnota -Que e preganate non n'in av lo foliamente nella fuperficie , dove fi rava tavanu ma erano sa tatto Il dente, come fi mesnobbe, dopo de aver o rotes. La l'yeat era e-rechta fanctionnente nella fue ellremità di va-

si cape sofe un toma a d'esta , i magasta de quale erane larghi qua ha a, efferà a taglente la lue effera the e d'un a riter gibe, e o trad aurre, che farmi vano e me quattra persola dense serdori. Le o ce e estron averagente copere d'un pelo molto offerato, e e colo sugliarran a que fin dell'amon a erretendo parto che parto, accerno, effera a apparata anella goida findia che fi deplingano le corcouy des Saints.

Ghi cochi e ranno percollo cierte nel porcollo e, effendori follomente.

quartra I es di diffanza dall'uno all'altro degli angoli foro ; la dituazione de quali era molto firsondiazina, perche l'angolo maggiore era più alto del in pore. (n')

A diretta via dell'orfo pubi preffo l' ano, eravi un tamore della

### De SES PORCI EPURE, O ISTRICE E DI BUE RICCE.

graffetza d'un ocro, finita pelo e l'enza fipine, e nel mezzo di efio o prefici all'ano v' era una pricola agretira irrocare di quello dell' non modifinio. Afferta deri che il Patrodypro ha dia aui, tanta a Guid di ettra fernoda agretirat, chi è achinata alle porri della priretara coi. è qualità neu modi affercon al di Looi nei d'accon feli, a an di prefic como relle Civetta e nel Caffore. In verza del mafero ettendo rellectifa nella boffa, di can di fei cre per la vecca fro ottendo rellectifa nella boffa, di can di fei cre per la vecca

apert ya dell'ano, mandu fi propia to'la borla modelima. Effendo reservata la pelle, pareva murable neva fuz unter or fuperficie per via è corte cavità o adrate cella grand-rea di due linee Effa nelle turra a dintia via ilel Jorfo, e de franchi era adesente al malculo polacio e chi era malco cara io, e principa mento ango a durio, nel fino dave fono arrare re le paù robolte forne. Quella majoula che avea ar-es le nelle sepubli tratverie, e polle chblue e delle vertebre del cocio, di la est ad vosi lungo le vertebra dortale, a giva ad inferirio n. le offa momente, effecto atraccare in passando alle vertebre della ipma . Egli era molto aderere, nen tolo al exeso, come f. e detto, ma ancora alla membraga comune det marcol , e falla superficie interen d' detto marcolo v e-a una gran quantità di nervi di polli e intralcuti in forma di rete. Il cuio non era folamente rimolio da quelle multoli , appunto e n' ello e nella magnur pare de brots, ma avezne anorm quatt altre, in cadam de latt, per mu vocr (sparatamen e var, ot d. 7, n. 18, s. aella gu la che al gran pella cue è per rimover rist, la elle modeli na . Quelle quattro maio - nafcevano dagle intercollale , dove avesto una larga bale che terminava in nunta ad un picciol tendine, finale ad un cant no di liuto, e i tendini di esti mulcoli givano ad infenefi nella pelle, da cui fon coperce le cottole, ed i fianchi .

La cartilagine aifidide era firançóinariamente larga. L'emploon, el quale difendera ocua parte finitra fin nell'anguinagia era no quelto fito volvamente arraceato al personeo, ne galleggiava interamente come per ori narro topra le intelina. Ju

See produce authorized produced and according to the companion of the comp

la qual verira formata da quello intellino, avea una graniargherar, est una graniargherar, est una graniargherar, est una graniargherar, de un una protoca del miento activamento del collega, en con casso describir. Il con avea parisment delle collega, en con casso delle del cieco, quastiungos vi fadiros in esto des legamento per formate. Qual intellino are a prima per a personale, quastro (nec de la prima delle collega del ciero, quastiungos en firemo, avez aquassol (nec de la prima delle collega del prima delle collega del prima delle collega del prima delle collega del prima delle collega delle

anticlerer rask all ord, per little a une of interpretar, immedieran, immedier

Il panereus era molto grando , avendo tre once , e meneo di lunghouza, e for linee de targh, zon nel fito nel laren. La milaz era diferente ne nostri foggetti , ed arzi ve ne fu uno in cui la trovammo duplicara. La più grande che avea e nou'once d Lungherra, e prò di docci lince di largherra, era attaccata al lato manco del ventricolo per messo de vail falen or , che formann il vafo breve, ed era pare aserenze all'envologne ma l'alera gulga, che aven rre once di lunghezza, e mò di l'acc otto di lungheura, era attaccara at ventricolo, fens'apparenza che vali di for-Es al-une ve l'attaccation Fee perment assaceta all' emploon coll'effremen superiore, ed a .. insult no seon coll'inferiore. Nega altri forcetti però col fao capo era attuccata alla parte fuperiore del ventricolo , e colla fina parre concava al lato Seifteo del ventocolo medefino per v a del ramo fplemeo, che guttava tre rami nel restricolo ed altrettanti nella mosta, i ramo che undavano nel primo avendo fia tre once di Junghezza, e quei che givano. pella feconda folamente un oucua. la una de nostri fogrette la milza oltre gh attocchi del valo breve, e della membrana, per mezzo delle quali sì atteneva al ventricolo ed all'epiploon, aveva ancora

(a) Seconde lo Seradoro el fegato del Posco-founo è denglo im fel ladi, cuagor gevado na precisho i l'appud Blaciam shidem ) il qual monero fu trovvo avolto dei M. Satrafin, fineche o labo maggiori terro recuttro e dut i maneri.

crass evertes e dat a muser.

() Nel'a Menario frante the l'Effents de viere Lessere delse, fle réctions e M. S trafin le soulé reproduire la défensement de que les entre parts et melt, egil de se forvere, come une delle poursolareir del mélifie et de le mes avers véjenteurs del foir, me vier aut effe feppifico i le problème, fle voltage de l'éche, me vier autre véjenteurs del foir, me vier autre de l'éche de l'entre de l'ent

DE SEE PORCE SPENT, O STERICE & DE DUR MICCE

un legamento, che l'appendeva al disframma ma in tutti i nolivi foggett: finalmente era la milas medefima d'un color roffo ofcaro , principalmente nella fua patte concava , dor' era quali pera . I reni erano duplicati in entrambi i latr, effendovi na furcen-teriato graffo due terzi più del vero rene, il qual ultimo avea due once de lunghezza, e un oncia de larghezza, per altro effendo folido, e privo di ogni cavità per il privi , ed avva foltanto effenormente una cavità o deprefficore nella (ua parte antengre . là pareneloma e de forcenturari era molto diverso da quello de veri reni , effendo più mollo, ed era compulto di dae varie tollarise, cioè d'una carnofa e ruffa, corse nel vero rene , e l'a tra glandulofa, e biancaffra , effendo quelte due folhanze melchiato infieme di modo che quelto rene laferava ravvifare nella 143 featone come der raggi, a quali andavano della circorferenza al centro i quali nella marnera iteffa che scorgesi nel cerebello mano. Nel centro del rene v' ers une cavità capace di confenere una messana fiva , i vafi emulgenti formavano un'angolo acuto co' tronchi della cava e dell' aorta, avendo la luro origine musto più in alto dei reni, che parevano ruate abbaffo :

La volcica eta moleo gande e guoli, e rifendo compolla di due tuntrete, le quali conserventa cerro di cifi una follanza forzonia, e in qualche modo cornoli e a so dei molla foggera, come galti è dotto ell'est aderessi con meta i fina parre mollerane all'interiore dell'epid-son, fapra di un ria delleta in si, la parre diarreste noca il erresta con e se meso cernola, e filondo quello galleggiagte un un tal fina, tenta aver attacco alterno al protocom molfino.

I sideolo del malde geno legido è legido, avento filamente quanto legido del primera y più devi ne entres d'inchessos quanto legido del primera per più devi ne entre di inchesso del colorio dela colorio del colorio del colorio del colorio del colorio del col

vers.

Il ceiro cerreo del disframma eza il fotule, e sì trafapiene;
che sì vederan- i polimon attravirio si melefina , il quale avez
emente dois porcensii, chi eza cidano fiader si in del contili
dell'ainera attes a son censo mira, e'i i inno, o dierettera venche
et fron prove carse censo dana finodiantia limphezza. In uno dei
malla foggent avendo leggat Laugo, e attrabulto on canotiron

### BESCRILION & ANATONICA

and di forro della legatura , allorebt fi ficho. Si venne a genfiare la vena cava, commensado a genfiarli per l'iduza, a custa della comunicazione c'on ramo dell'assono fiella , che real'anno al di la cil dalfamma giva a farantitomo i con un di rama d.i. diaca modellima, il cutto avera due core di lampicaza dalla las fe fia di patta , e

eridatisammy avaita ranktonolo con uniteriamisti, diade modefina, il roum avae due conce di impricazi allia haci foi alla punta, con avae due conce di impricazi allia haci foi alla punta, printi missami foi la punta fici o ita haci, ericolo più largo si qu'al de disi ne quellar, con con este dia con a concernati alla concernatione di concernati alla concernati alla concernati alla concernati alla concernatione di concernati alla concernati alla concernatione di concernati alla concernatione di concernati alla concernatione di concernati alla concernati alla concernatione di concernati

ventricoli dun tangar nero convulato.

El cervel o era presso poco come quello del Porco, ne eravi offa

ou e raw selfrinis.

1 DUE RECCI de quals facemon la de montempo en passiblead
1 DUE RECCI de l'auth facemon la de montempo en passiblead
elizemé de l'authorité de l'autho

Exempler Perificial, circl Deco ferrato, o amanto, Avenou luno e Istra, la retta, donici e, e i finneli coperni di finne, e foliamante il mafo, la gola, il vettere e pedi etiano strettiri di appetenti più appetenti di appetent

Tut-

# DI SEI PORCLEPINI, O SITRICI E DI DUE RICCI.

Tutto l'ammale era d'uno fteffa colore, la pelle, il pelo e le fpine estendo d'un color cenerognolo o'cara. Le pino eran lunghe un oncia e meseo, e molto differenti da quelle del l'orco-fpino, paich" erano un no feb-acciate, e molto fimili alle apine, dei iguici della

callagna -Le zampe erano composte di rinque d.ta, delle quali eravene tro grands nel messo, e due più picciole un per og il laro, avendo le agne lunghe, appuntate, e concave formenti la figura d'una pen-

ne trebuta. I dents erano desposti in tal guita, che abbasso eravene i lamente di mollari e d'inciam, i quali ultimi erano al na vero di due e un ro cea lunchi dei primi. In alto non cravene dineriori, tra folarmente dos ennen, che lafcavano uno fpaz o voto, in cas fi meroducevano e dente da haño. I capini ch'ereno ancora più lung'is deg's incitors, avean exalchedono es andio un fito per allugaris n. Ha mafeella infersore fra i canini e gli incitori, che per tal ogretto lafesavano un sucervallo.

La ferrenna aveva orto mammelle, quattro per ogni lato , disposte on due constant lango il ventre c'i petto , e le dae più alte

erano firmate ful muleu o pettorale. Elicato flata levara da pede, fi trovò un mufcolo pellaciere, il te fin al di torra dell'orecch a e dil mufo, cofterziando la foina durfale fenan effery) attaccato. Il one fa conofcere, che quelto mutoolo em cone al Riccio per no orere la fua pelle, come nel Por co-fpino, il quale lancia le fue spine merce di quelta azione, ma per far avvicinare la t.fla nila pario deretana, e aggonistolare tutto il corpo, come una palla ; eso car tuol tare il Ricero, aclusci, non può poefi in talvo cul cor. ) percue effenuo in tale flato , ez . è puo poes in savo coi corio. percie esenuo in rale flato, eg. 6 no neen erlo fenza mingorfi. Pleuse raccorta, che fe a fronte di tal caurela, fi fenta in pericolo d'uller preto, lafeia feappar la fua oruns cui la aver forza di corrompere la fua pelle, e di far cadere te fue fome, come per povar i Cacciston aci princ pai frutto della loro tetica, ch'è quella pelle medelima, di cui gli Antichi facevano un gran cuio , a caula che loro ferviva di fetoletta per ripulir le flimenta.

Il fegato avea fette lobi , de' quali crane uno diviso in due . La veti-chetta del fiele era in mezzo dei due lobi superiari , ch' etano i peù grandi, ed plere che avea la forma el r ica , era lunga intorno otto fince, molto piena, e di colore sinadato. Le vene latere evano banche, a molto vifibi nel mefenterio; a il rectatacolo del civio era grande, amplo, e pero reprodi figure. La multa era dificia fil ventricolo, a cui flava attaccata per-via di dopiei nami del vano breve, ed era bagas, e addentellara co-

toe una crefta di Gallo. Il Pancreas, al quale ella pure attaccavafi, avea la medefima forma , folamente variando nel colore , effondo quello biancaliro, e quella d'un color rolliggo picuro.

#### DESCRIE OVE ANATONICA

Gi intefini erano tutti fimili in foffanca, e se grafferza y efebene non vi foffe il cieco aveano però tutti infieme quattro piece di lumphezza.

Aveano i reni un'oncia di lumphezza, e limee otto di larghezza.

Il lor colore era obvatiro, e la parte diretta flava fituata prà in alto della fin-fira.

La vele ca era longa un' neia e mezzo, e larga una Nel matchio erano i reft col rimchiufi nel ventre, foeché, fecondo Ariftople, è partir late a. Ricco, il qual fra tim gi animali quadrupede, che gene an un animal perfetto e vivente, è il folo , es cus e refueda fiena sa mana nente co locar, e o ne negli uccelle . Questi testicoli avesno un epidid mo moiro gia d. . che ricevea i vali (permatici preparatti divili in quattro zumi e che in elli ftavano infersti feparatame se dalla parte p b fia fin ocre la metà della loro lungherza. Non era separato detro cost d'mo dal teel colo come nel Porco-spino estendo atraccaro al medefimo per tutta la fua lamphe za, e i vali spermatici deferenti u esvano dalla parte faper ore d'efin epididimo. Il tefficolo e i finoi vafi erano legan, e fufrefi per mezzo d'un legamento, che puffar putea per un muscolo cremattere, conciossaché era quella una membrana, la qual parca alquanto es noía in Vicinanza del telt-colo, ma il relto di esla membrana si errendeva , e allargavasi alla fuggia de legamenti larghi della matrice. Ella avea buona copia di vali, fra quali due de principali termavano un anaflomosi molto notabile intrecciando-fi no mezzo; ed chre che ulevano der vali fremat ci preparanti, come dal loro tronco, e fi d'finbaivano arche per tutta la detta membrana diffe'a a gu fa d'ale di Fipifirelli, come nel a missice ; et modo che confiderata la graficza e l'acmoro dimeli vafi, che mon crano proporzi, a.i. a.i. duantità del posimienzo, di cui rab aver bilizmo una membrana, f. porrebbe credere con qualche prababearà, cha l'afo di quella firettura foffe, de far che l'arcena inermatica trai notolle alla ditta membrana una parte del farque, ch' ella porta al tellecolo, cer eller preparato in esello aran pumero di rami, ne' quali ciù che i, nanc, e che min può effer imprezzato al podrimento della medeli na pareva effer ritenato qualche tempo e m v mà di questa lunga michangne perfeguence, per poteriadi rifluire nel tronco dell'arteria frermatica, e melchiarfi col fangue, che va al tefricolo ; ne la effendovi che ripurar a quello riflaffo, di cui decli supporre la libertà in tutte le amerie, che per tal oggetto iono defittute di valvale, le qual- fi trovano nelle vene : e la compressione che dal moto della respirazione vien caesonata a corre le volcere effendo una causa impulfiva fufficiente per quelle reullo

qualio ribolio. Nei da lari del collo della veferca, s'erano due borfe d'un color moto guillo, e d'una foftama la merà glassissis, e la meta membanola, de erano appurenenente la parafirare; mentre le proflare erano un pò al di fotto, d'una fitaordinaria grandezza, aprunto come tali eran l'altre.

Nel-

De JEE PORCE-FANT, O INTERCE Z TO DON RACE.

Nella feransua cra composita la marce d'un collo, e di due
corras, effence composito il pritro di due nembrane. I l'Aforna setle quali ese carsodia, e l'avierna più (girth), nominoratio, a nerovois, ma le corna erazo di siguali, il findito e elizito nui un cel. Jo

word, in a receive of square of register. In minute words purple, you died define course it quale we want to be a considered as the consideration of the course of the distribution of the course of t

quali rotondo, l'aurio burcaltra la finifica.

Tom, IV. Crede H.

Il glabs dell'occho. i cu d'austro es alimente de disce Lors, aves un'intera appleta a, ce en rumen e i, cocom médieno non à è revarso che il critati no, il qual revipette curin a giono, intal'atura appursasa d'unes espono, e el vertor. La recua presentativa del considerativa del considerativa del considerativa veila parte del fondo dell'occho, appento como la cornea copviole, a toccasalo anterioriente. I vivue sa mista perte dinatas fizzas , no tecnolo pergame di forta alorna nella parte dinatas per la compania della considerativa della considerativa prochio modierate dissisticti a pere censo sperte la piglete.

# SPIEGAZIONE DELLA FIGURA.

DEL PORCO-SPINO E DEL RICCIO, N & L L A

## TAVOLA XXXL

25 cui B frange la diferenza di cuife due (peru de admini che fa ma dismufficher, um falcancie ne repursi del bene granteza di fine glatte, um falcanci ne repursi del bene granteza. In adienti per nepperte adle tere fine e che ad Recco (our texte d'um figure, e molt per cui con adienti per consequente del curre, do quello che fine no at Turca, fine, ui quale bu delle fine grefit e del chie molte fine delle che delle che fine per cui delle che delle che fine periodi.

Le pani Anatomiche fono espresse nelle

Tavole 52, 53, 34, e 55.
T A V O L A XXXII.

Forurs L.

A. E il venericale del Perco-spino.

B. L'emestin duadeno, che può passare per un quarco ventricale.

C. La metra mereine.

O D.Mil-

DESCRITIONE ANATOMICA

D. Milta moter, circ situicaea ful vearneulo 'culla fua perte mella e sella fua pirmata inferente all'intefinio llein E.
E. G. L'antifino toto.
H. L. untifino toto.
L. L'antifino toto.

TAVOLA XXXIII.

Figura 3.

L. Une des denil maggiere del Parco-fpino.

Als. La lingua del netdefino,

Figure 4-

M.M. Le perafrate. N.N. I teficale del Parco mafchio. Oc.). Le prefiate,

P. La vefene.

qq. Due legements che fermano e tefficale e puffano mello cofese.

t. L'epididino naturalmente feparato dal teficale.

Figure 5.

C. Il rene fin conservata finifica teglinia per mezzo ; e al dappia più grande del maturale

TAVOLA XXXIV.

Figura 6.

St. I Rim.
T. Il viru: facentoriste defire, attaccase immediatamentate alla vena
corra, e alla virua emilgane.
VI facentorista fondro attaccase immediatamente al grain vena, e d

V Il internationale findres structure immediali entre constitute or merro d'un viefe.

XX I due corne della matrice.

YY. I due corns della motrica. YY. I seficeli del Terco-forno femmina. \*\*. I Legamenti larghi della matrica.

Z. Le vofine.

Figure 7.

K. Una delle Oreccire del mufo dell'Ifierce, fimile a quella dell' suome.

Freu-

### Frence S.

R. Des der cannescelle, ch'erano fulla febicna del Perco-foino.

### TAVOLA XXXV.

#### Firste 9.

QQ Un perro della pelle, che pare come regionata microsinevez. canfa th'è resente p. - voa de rest parale courta qualrate l' è pure una defie forme del Parco-forno, che fi è lefentea ar accara a quello pezzo de pelle, per demoficare, come fia pue aderence, a confa della picculezza della fua vadice, che meleo non pere, en entre la pelle medebros.

## Figura 10. AA, I tellanti del Rucca melcho enchaf dentre il quare, camp er-

dimeriamente giacciano nelle femine degle attel animali. ac. I epidatores. SI Le puredrass.

- w. Le profluce .
- u- Delle membrane carrelle, sie fervino di cremeltel.
- Una membrana tresportate.

  La referen.
- DO. Delle membrane fiere a forest des legaments largie della moterce nel Ruces mafiba, le quali membrave fens große, e molio d'orrfe della mombrana s ch è reafparente .
- Till. I was Spermatics preparatel.

1 11 2

# PORCO:SPINO

Efratte dalle Memorie e Lettere di M. Sarrafia, Medico del Re in Quebech, e corrifornatente deil Accademia

DEL SIGNOR

# REAUMUR

£19

A Vvegnaché nelle Memorie già pubblicate dall'Accademia I anno 1666, per fervire alla Storia degli Animali, fi movi un Anatomica descrizione di sei Porci-spini, quella non offante non ci fervirà di remora perche non comunichiamo le offervazioni di M. Serrafo, il qual è uno di quegli offernaturi, che poffono benifficati raccoghere quello ch'é scappato si gran maeltri nello materie cho hanno trattare. Ma c'è motivo di credere, che malerado della raffom glanta dei nomi, le nuove ricerche non fieno finte fatte fugli animali ftefil che gli Antichi hanno avuto peroppetto. Negli uni e negle after fi tratta de' Porci-fpene, ma probabilissence de spezie diffirenti, e forfe tali fra loro, come fon l'una e l'altra del noftan Riccio.

I Porei-feini di cui anticamente fi è fatta difezione dagli Anatomici dell'Accademia erano d'Affrica; rafforegliando il loro muío a quello d'una Leore, e avendo fesso il Jabro superiore. Il Canadà è ? paese natale di quelli che sono stati tazuati da M. Sarrahn. 12 puale non ha ritrovato nei mulo di elli alcuna raffomiglianza con quello dell'animate reflé nominato, quantunque (apelle, che loro e-ga flata affegnata digli antichi Naturalilla, che apparentemente non avenzo giammai veduto Porti-form Americani. Per la forma el lo paragona a quello d'una fipene da Topo, montinato il Zefe-fatre, di cui fa la defenzione fotto il mome da Topo dell'Alpi. Il maggioro de Porti-form che fi fono dell'entil, avea dicioti once dal moto in all'eltrentat de note potrerosi cificio all'ententat.

Il. M. Sarafin ha trovato ne' faor diciote' once dal moto fin alla radice della coda , cofieché erano al nego tanta grandi quanto gli altri. Noncoffante le faine più lungho de' fuor aveano tre o

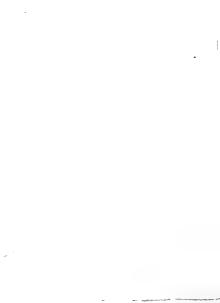
quattr'once, e gl. altri ne aveano di langhe un piede. Una diffegones si grande nella lunghezza delle fpine bafferebbe da fe fola. per

Tom IV Tav XXXI









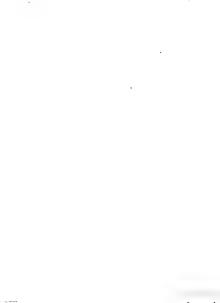






Tom.IV Tav XXXIV

orco spino



Tom IV Tay XXXV



Porco spino



D 2 3/ 5 SALLN. per illabilite una differenza di focut, fra degli anguali, che forratturo ci fembrano notabili per oucile foint medeline: ma le difeaions c'infegneranno, che oltre le differenze esteriori, ve n'ha fra loro d'interior. Del reflo il Porco-fpmo, di cui parliamo attualmente, farà sempre quello del Canadà; ne faremo monzione dell'al-

tro, fe non quando aviemo a paragonarii infieme.
!! Porco-feino è della ciaffe degli animali che rodono : fi nudre della correccia d'ogni forte d'alberi viventi , non coccando quella del legno morto. Ama fovrartuto quella de' pini e de' cedri del Canada appellats after do page, e als page anche l'erba. Il fun noso è dalle quindice fin alle diriotto libbre; ma i Carciatori, che ne hanno portato a M. Sarrafer, l'afficurarono, che trovaniene ancu-

ra de ciù pefanti.

Exti diffingue fette differenti spezie di pelo sulla nelle di coello animale. Quello della prima speare ha quaetro, eroque, o sei once di lunghezza, principiando dalle foalle fin alle anche, donde diminoice de una parte e dall'altra a poco a poco avvic nandos alla telta e alla cona. Secrame quello pelo è nero, e ch'eccede tuttigli after in languezza, cumá quelta la comunica al Porco-forno. quand è in un perfetto nipolo ; ma allora quando fi apita , e foegialmento quand entra in colleta, per cui eso pelovien adarrociarfi , par che sia è bianco e nero ; ed il bianco si ravvisa estandio

fempre alquanto, quantumque non fi arricci . Quello bianco è dovisto alla feconda spesie , ed alla spexie più fingolare del pela, che ha pure le fue fpine , le quale hanno tre o quattr'once de lunghezza dalle spal e fin alle anche, donde a poco a poco diminusfeoro fin al riuso, come parmenti decrescono a poco dell'altra parte fin all'effremità della coda. Ogni fpina ha intomo mezza linea di diametro, ed oltre che interiormente è molle, è anche tutta banca, funchè prefio la tima, la oual è nera, olirepuffara una lunghezza di tre, quattro, o cioque linee. M. Sarrefe che con attenzione, e col. ajuto del Microlcopio ha offervara la jua punta, notò che un cima ad effe s'innalga un filetto fatto a forma de vite . ed avverel ancora che nell'eftremità delle forne . pretto l'origine della vire, avvi una dentellatura corredato di punte, rivolce ver la parte della bafe, e capaci de qua che re' flensa c la quale fi fente quando tenendo con una mano una frona per la fua radice , fi culla fra le dita dell'altra mano. La puota di le fpine e si fina e si dificata - che fe dopo aver polita una ipria in piano falla mano, fi batta ancho leggiermente ful rovescio di quella mans fielfa, vien ad entrar la fpina entro la parte cui ella tocca, e il bene vi fi conficea, che per retirarla convien levare doc o tre lince di pelle. La rad ce della fpina ha intorno mezza linea d.lun-

ghezea, a fi atracea pochefitno alla pele dell'ammale. Egli appelle la terna spezie di pelo, pieciola o nuova spira, po-Reache e coranto fimile alle spine di cui telle savullammo, che non vi ha offere ta altra differenza fe non fe nella punta, la quale non ha dentellature, ne filetto jo forma di vite. Siccome tutti gli ani-

### .. CISTRPALIONI IUL PORCOIPINO

mals di tempo in tempo mutano i peli ondè conceta la loro pelle, quinti (uppare il noltro A toro, che fain coeffe finne microti di cui per anche non fi fiano y Lopate la dentellatura e la

v.ic

Il prio della q int figure è coffo, ed ha due once di lamphera;;

è de sato ensigne d'la ignato fina tella
Q sito di ta que la figure chè un po più rella del precedante, è
ri pri, e lla e locato fingo le parti laterala della cola;

case di della d'a frece è un polo noce, longa un opria le cir-

ca. t. mater , to, e feitere a interro de e para naturala, e fortu la cui .

1. puo de la fina a frecie copre la garga , il ventre e la parte che gace in luma è l'altra co cra , è molle e di color fallo

te c'he gace im l'ann è l'altra co cu , è dioble e di color falbo l'gell's rizac e al borzo.

I Porco, pino ha interno vene quantimi esc di lunghiezza, cioè quartimiez di, a pinca del mofo fin all'a prana vertèbra del colo; e di quella fin alla radice della coda n'ha quattordica, e fet finalampre n'ba la colo.

An rela ha record of an operior all all and of opposed of effects for the relation and of the first planes and early of histograms, on on spill disaphrens; non-realising and on relating spilling and on relating above the relating as on mettle or Proposed delta them used if Accordinal. I don't some find a open apply and the redone, gift medior planes on a written to line disapply and the redone, gift medior planes on a write it line disapply and a write of the first. I plin i from Koop'n in dentry per la population at unca meeta linear, et if it has no come of a first man destrib due from:

Chi nechi ha no richine da la l'angolo a l'altro , e comecchè in e Menune de l'Accidina a fi è contra come ma fingolarità , clui l'arant angolo e molo qui altro del pressos y l'en quinda apparenza , che la detta fingolarita non fi siova ne Ponca-fina del Ca-

mats shown his furnish and an ignum in the primarbier. It could not not not once a remark and collecture, is present the court of the collecture is present to the court of the collecture is present to the collecture of the colle

per any security to c. forene g. ie necessarisms a gardenatura.

Lt. m. c. ne. m. b. ls. wave e ne la nama as particolare.

Cart. f. a. a. priett, f. gree, v. a. fleare, il eval occupa non for v. a. a. innormation ord o. m. ancora man parte del fantto , ellends often for fel lob, o. d. i. quattro grands e dour pieconis. Cf.

Grech M. Rereike come una delle particulanta del Porco-folico, and con ha celi verenhetta dei fiele, ma che ad effa furnifice il noro he are amenduli a foo condotto nel duodino. In quella un quella anticamente s'e fatta difezione, fi è trovara quella vescichetta, ma

era preciola, fehiaceuta, e quali vota. Un altra particularità ancora di quello del Cantilà fi é, che non he ertrione al onale pero por mancava a quella d'Affrica, febiren non callegrassa liberamente fulle intellina esollo i, fo ito. Lo finmaco ha ott once dalla parte auteriore fin alla roftenore, che inno ante per via d'una membrana, da coi fon tente in in attidiste fimile a quella sa cui tano le medefane parti no. Loss demufchio. Connen cele intorno una I bora e mezzo d'ac in con cotrave la marle ha dice porce de giro polla fun margior lare erras. Lu thocco dell'efofago nello flomaco grace ance d cei più sal carno della parre laterale anteriore, che dal canto della forna, ed è prd v ci to al fondo, che alla parte con fit.

La muza ha interno un one a di lung rezza. Il Paner as è rale enere quello del Toro del mulchio

Le artificia hanno I praffette predi di lunghezza, ed all'informe rut. hanno di parmoulare, come niente ha di fpecule la ven ca. che può contenere quattr'once di actua. La verga è attacenta al labbro interiore dell'offo pubi, avendo

due once di haghezza, e tre l'ace sa diametro. Il bajano è lango curca quattro lince, contro effendo d'una pelle aegrirata, è addentellaro nella fua e repuferenza, ed èquello una spez e di prepur o. I tellicole hanno diciotto lineo di longhezza, orto in e read d'ametro nella foro groffa effremntà, e due foramente nella e ccola; la loro ordinaria figuazinores effend y in parte re 'arg , ag ta 51no area casta fall edfo pub, accargo la radice del a verra , es oltre che fano nafcalta farto la pelle, fono sovolt sa certe berfe. produtte de muscoli obblique, e al fondo delle quan fon esti querent, di moso che rientra a o nel ventre, come ce li ho travati. le ravelusano e firafe nano feco; come appunto tal cola adaviene

nel Toro del grachia. L'endiamo efer dalla pieriola effrenità del tellicolo, e afcenie ferpreggiando lunghello il tefficolo merelino, a cui è atraccato per

la langhezza da fette oppur orto lince. Il deterence, ch'è una contemazione dell'epid-i mo, in quelto fatha una linea, polla per li anella cotra nel ventre i in cui s' nualza nutab mente furarando una fearpa , che ha once e rque di lungherza, fi abasti avvar ram of, al co,lo della v, esca, se cui l'anoe l'alres hanns ; loro s'occès feparat , e mettos foce nell'uretra , dose avvi una ferze di tel norrano. Egli (M. Sari-dw.) la truvaso nell' effective di ce a vafe una la na ultra , i trin a ne la carra , lunga mesta linco, e mango larga angora , e fe y «a chefsa lama erra a tener sempre aperte le loro estrem chi medesime po ciaché in quello loco hanno folamente un quatro di Inea di dametro,

#### OFFERFACIONS FOR PORCOSPINO

La cofa ch'é parata più particulare a Al. Survata nels intennee del Porco (pino, tono le vefcichette feminale, le quals perfetta, ento rappreientano due di quelle ipezze di fruile con vara fila di carde queve, orver de que le defenfine da Francesi appel ate Martinety, Yulo delle qualt non e ci e troppu famigliare a coloro che miegnano i primi clementi s'far ciula . . ife velerebette tono palle come due di quelle diferpi ne tove ciare ; le parti une rafformeliano ai mamichi etioni i nvolti dalla banda della veferea e fono i condutti eference, the cone i diferenti, apronfi parine ite nel veramongano, di cut si è gonato , per mezgo di vas, puccili strellim , per la qual, s. lago se delle vesciebette se n'esce in forma di rugiada , ch'e di cotor cenesugno o . Ogni manico celle noffre spezie di difemline, fift one vary range, de quali aleum lom .urghs un' onera , alin un pó più, e cere meno, effendo efevati e defteti ful a aicoloplons . De diffantea in diffantea lungo i detti rami vi fono dei piccion nodi, che fono altrettante glandule , gioffe come i femi di canape ; e quelli grani o sperie di noti rendeno più perfetta la raffornighianna de quelte parts colle discipline o fruite, alle quali noi

It about personant . Le parts natural stella firmmina del Porcosipno m'ente lun faite vectore di particolare, fe non che l'inspesió è pollo persiphendo. Se presolidi il intra di paragorare la colerazione habitoniche sta noi riente, con quelle che toco fiste passesare fia i l'occi-lipti Afficiari, nella l'intrata interna di spesii assonali fi troveranon ancora delle di fecenze, che non abbiasi sisto save sure, effencial moi i mati foliamente fogna di quelle, le qualta e fono parine più moi i mati foliamente fogna di quelle, le qualta e fono parine più

Locals, ... of from the Annexes we always the Locals is on mirror to a large  $\mu$  in the control of the in partie of course at large  $\mu$  in the course at large  $\mu$  in the course  $\mu$  in the cou

uan korra crusere.

Cé un fel cufo, in cui il Porco-fpino petta colla fuga fottrardi
da fimiti n'oci, ciciè quando ha tempo di coglici qualci selero 3;
per fottrardi o, con ce quanto ha tempo di coglici di con con per
per fottrardi o, e fora dei guan fedi i monti con con per
petanti non straficono di faire. I ve flanca fa foro passenta ,
refeandori colfanteneste facoldi si fono nauviti ner sir in bufoa

d'un'altra presa.

Gli afteri voti gli danno ancora un altro afrio, puctacle e vettara dentro colla tella avinti , relando all' aperitera la fina porte polteriore chi è corretata delle più corre, e più robi fili frimo, ne la qual magenta fanno porte annapio nille caverno e nei hucu a...e

Ma il Porco-fingo fovente ronofi in camparra car cercar l'abacus egls ama; ed allota esando fia forprelo , uno des repeghs per dienderfi è di carvar la trita verio la cula i fu trando sel tuo curpo come una ralia. Cun un tal mezzo , tutta o e la rorre del medel mo che rella ripolta è ricoperta di fpine , ciii egli ben tallo arrecta ; reflando allera il no ventre e la la goli cie di derie foine fon prive nella parte interiore dilla pu a Il 'nellea Ricco ta anchegli far quelta operazione per di 10 mil o 1 Cano ed it is folk the not gli about wedno fare. Ma viere it curato the l Porco-forno, m wice sh aggomatolatil come una n a . 6 serais bono fe. lo contra terra , polía qual pofrura extanto non rolla einella il ventre e la gola. Alora il tuo a meo n'o lo amente altali la rel muto, cui il noftro anin a e d cale co'i ni denti, avendo la mola forte di pera foi allora, che fia affaliro da tropprayvertive in usa volta, o da un avverlatio, il quale dalla fanie venga turraro a non far calo da tante fpire.

If it is not use group unifored in three to ill Perconfigion (aggiquelle to the pr. Desert Caccession devices a Marzo-fie che and affine properties of the properties of the properties of the affine to previous a credent che is facility. Vera all'occus che le bablis, e che freue and effect derivations from the party prefit de que che fisher il verate a left gree white maller bable. Percolate and the properties of the previous freue and prefit of the previous freue and previous prefit of the previous freue and the new two conference of the previous freue freue devices of the energy traces; prepared primary freue devices of the pregression (Presentation of the previous freue).

Dur auch the fi pullma constant. Act or profit ferriered, 3 person, se te gertene eggs Antoline toward after correct, child person, se te gertene eggs Antoline toward after correct, child person and the second after correct and the second after constant and the second and the

e gia grande, e sonte c'e pico di narrete.

M. Jarophy h. ha efferirato , che quand è pich il Porco-finno,
non lascas le fue spune, ma che tutto ciò che fa allora è di strapati contro terra.
Ciò che v'ha di ficuriffino sì è, che per quanto poco una punta

Tune IV. Claffe It.

da : no tecchi qualche como, ella vi fi attacca più fortemente, di quello che la raisce fi attiene alla pelle dell' azumale in guifa che

la forna metefima vi refra artaccara. M. Sarrafor avendo pollo un Porco-forno, di cui volca far la difezione, fopra una tavola coperta con uno firato di rela in erata, turce le fene che toccarono la modefima 6 hon se fi attaccarono . che quando fi venne per levar via l'animole vi rellacon tutte fopra. Nel principio di quella Memoria a-biamo fasto ofervare , che la racice de la foina del Porco foino e dificatifiara, al noitrano delle Ipine depoliri Rices, che non son fat e per a naccarii agencian pre come quelle de Porci-fpuy. Nelle Memorie dell'Accademia, in proseguamento dell'Anaromica difenzione di se annot di quell'ultima specie, v'è registrara quella di due Ricc i sebben venga avventto che il Riccio non ha coire il Perco-spina un intifculo pe laciero proprio a scuorer la pelle , ed a lanciare o a far cader le toine . non vien però fatta offervare la fruttura del a fpina, la quale dimoftro che la natura non folomente ha pentano ad astarcarla psù validamente di quelle del Porco-foino, ma anche tanto foi damente quanto tu poll'bile. La parte de la fgina da cui vicii peneirata la pelle, è un po più minuta di quella che la precede , ma al di fopra della pe le fi al'arga la cona della racice, formando una fpecic di teffa piana, e rotonda . In una parola , la fpina dei Riccio è se mata al di supra de La pelle, come noi fermiamo diverse punta plustend le sub programente di quello che phattianno le nunte de-

gh ord narl chiell. La face tà che binno a fluccarfi le spine del Porco-spino , first are particulate do a foro prints, la quale con M. Serrafir abbiam ditto effer term nata promieramente da certe dentellature , e in fine da una vire, o no canía che gli animali da qual e affalito non ne (on laferati a fi baun mercaru co-ne sì penferebbe . Pare che per effi fi tratti folamento del rifico di alcune punture , ma non for quelte sià che fon pelida temerli, effendo le confessenze L'aniprale rulla correggo delle forne ord'è fluto furato , e comecché aveiller que le concervato il defiderio di vendicar il Porco-frano da cut form fle e produte , con muono la venderra anche dopp la morto a menute or no gourno accordouse la forcea de loro fatra a giornerra. no vie più ne la re e dell'an mo e a eus funo attaccare; penetrano le file carri. e fino in legaro esi ferme che renigno l'amparente Languale : edefino , e h fanno perse ancura . Il rimedio è di flaccar quefie impe ful farto, Gl. altri anamali non conoferno quefin renelso p i di que, che fo coe vicano i Cans, I Cacciaron non tratafesano di levar quelle che painen attaccare ai Joen cani, quando la abban a fatti accoffure ed un Paren-longo . Ve n' ha nemarto di me li elle languicono per molto tempo, e perfenso mando shi biano appartera y a padroni neg igenti, o che non abbiano vedute le tracce ov crapa for a forats.

Glass men suramente non fanna femore mefercarfi contro La conferuenze deue papture del Parco-femo . M. Serrefe . eus la fait

DIM. IARRATIN. professione, e'l suo farere messono a portata di offervare le nià norabili malitine de. Cirisdà, è fiain richiche di confie io da varie perione , ch'erano na ere in una fiato competti mevole , per non averil facuto cavar a tempo le feine poderino flati firati a le fra vary elempts, and ne adduce nalie for Alemone , the our non dee etil r obbliaro. Un cerco, il cui nome era Orbe/, cacciando fullo ripe del Lago Chembeles antmazzò un Otto giovane con un colond'arcobagio a dono di che se lo rofe in ifinilla come il Pafforello talora fi pune la foa Pacura, L'O-to anca entemen e avea vinco, o extenditute con un Ponco sono i menere alcune toine erano refeate inticate nel fun pelo, e tra quelte un ve n'ebbe, che torb la cain c.a. e la pelle del Cacciatore, , ali fenti la postara, fenza pentar moles alla cada unte noteva venue, culo ne la fe na chhe il tombo di penetrare, fe e il fao camanno, e vi imprezo del rempo a farto. Dupo cropo anno, nel parfo de quali il povero Cace arone t'era trovato manifiato di langui caza continua, a (coprir venne la pinta della forma ne la passe anteriore del iso corpo , di modo che allora insgnenalla, la reaffe quest four della carne . Doro quello ur uno po ne po a r flab lero la fua fauntà, e e por fempre e flato bane . Pertano Lufa des Caccustoro, che hanno ammarcato un Porcosónio no è di volt darlo atturno fui fatto, per non coi er ricco d' effir

pantr. La figura de la punta d'la foina pose in silato M. Sarrefo di spiegar ch aramente pe chè esta pi con nelle carni degli animati, i quait ha con nativo a forare. Que ta figura gli persiente di andoravanta, ma non di ritornare in dierro. In mialeni i miste l'a cae crata, viene as tata dado alternativo in an o di fince, o di da-Role del e arterie, de esall doe mora se si god i di fagre con efire la fguna , che rende a farle contri, are I fue en nivere avante. Adincontro fia cary nando, fa agendo a tutte le altre mamere , che ci fono comani, noi partecipiamo cetti moti quafi continura'nofin mu cob, e quelle son cause capac il me di far penetare le spine nelle earn, in cui fono esecia e. L'efectiones della torga di biada , che fi fa a cendere lungo tutto A brancio è conofci da das faneso les quals prendon dilecto a fo la in quella maniera. vocano la fe en di hia 'a immed ata nerve. La carne del lo o milio, ai y 'o le fire barde tire, to wer le 6 to 12, "saccomough" indi la 101 tra 11 de cemicia, e abestrorando quell, del gruñaccore (armo porcio for faccende ferrosa I ped norso. Altera la (pipa di biada afrende a pocoe bere teaf i in med d' un' ora giarne fin alla finilla. La mecconsea che fi afere er la spiar, e quella che fa penetrar la fpina de è care il vello occure la medifica.

La Ipina lovorre arcontra un offo, inp a di cui fi ferma, e producendows an entire, the mai air ware a supristative, dirents office e fuffice fines ere par u lire alcuno. M. Sernefe coofeffa reprocumente di nun aver mai taputo perper alconi la ture curfavo a cidora che flavono mennenudati da pina , le qui i miramente serano nofcolle fotto le loro carra ; che non gla è con to

#### OSTERPAZIONI IDL PORCOSPIN

modo alcuno di trarle fuori i effendo difficil cofa ancora di trar fuori la fonoa, quanto sia penemara molto avanti , quantunque non interamente.

L'accomioni sia l'rancesi, o Selvaggi, pretendono che I Pocco-

i Laccasión la Francei, o Selvagal, pretendono che i Procopmo viva dode un quantita anni. Allica-rano che i maticha iono ferada nel tempo del prunto, chê cel mele di Satter bre , che fra laro fi laccrano a forta di denti, e che di ferificiono cole loro finne, le quali pertanto non hanno a remere , che reguarrio al loro ventre e alla gola, effendo tento il rello del curpo ben coperto.

Ma negl' accopparent del mulcho, e dola fomman , quelle fine u adelime, fembra cheffer deblaso nocreto le per l'anne per l'attro. Si è voltro far c'edire a M. Jaerofa che i femma el filo-fipratificaro o te recliere a M. Jaerofa che i femma el filo-fipratificaro o te recliere a M. Jaerofa che l'anticon filosificarie fopra un airos asses versos versos del control de la materia filosificarie fopra un airos asses versos versos controles de la materia filosificarie filosofa un controles de la materia del materia del filosofa de telimento evoluta mentreval i, che los fil perifi fieda e, qualt afficarizo di aver vectato di Poeco fisno accoppanti follo filosofa per dianani. Non filosoga por percilamente si qualto dell'accompanya dell'accompanya dell'accompanya dell'accompanya della periodica della controles del

La formina del Perco lipio fi (garea de l'es) parti ordinariamente nel melt di Aprile, dispo avera protta frete melt. Al Serrafie di fato afficerato chells mai non facera pai deu fron in ogna portació firsti. Protto aragine dei oferican generie, sua il melta
per culifications. Questi ferti orano copertud pais, e si fipare, pai
pric. Corrariano Questi. ferti orano copertud pais, e si fipare, pai
profesionas. Questi ferti orano copertud pais, e si fipare, pai
profesionas con consistente del pais pais de la fipare de la companio de la companio de la companio del pais del pa

sinchi a more poce il accidimna a nadurii de currecca.

I Selvarga del Canada lingono de cicier rodi, o more, a giallo le finace del Porcofono, i cenano varie forre di manufactore di cerane di alburi, como delle finore di diverfe grandarea e figure y insimano atresi dei braccasteri, i delle catante di cuopo carbe le loro
domo la indomono. Quelle constattre colo figure di Porcofonii di
nono forecte bentifino titte, edi hanno l'avrannazgo di refer più diasegvità des nodiri control di eta, è a que al "oro e d'argonto".

## DESCRIZIONE

# ANATOMICA

# DI CINQUE

# GAZELLE.

I L'oupe Gaudle, à ce di feçimo la dérivione el fion flam, l'aument pour les controls en les des la pour au de l'oupe de la control de la cont

Le polic Gastle avezao l'effici solor miniera a ford struler propose del como chi Anno Ania popilica la Carna del Carna del Carna del Ania Carna del Carna del Carna del Carna del Carna del Carna del Carna polici e la como consecuta possonia la Carna del la Indiaponia e la como del la si vinni basso e el refos di curo finegia di cono, del la si vinni basso e el refos di curo finegia del cono del la si vinni basso e el refos di curo finegia del cono del la si vinni basso e el refos di curo finegia del cono del la si vinni basso e el refos di curo finegia del cono del la si vinni basso e el refos del curo finegia del cono del la si vinni basso e fine del controllo del cono del la si vinni basso e controllo del cono del controllo del consecuta del controllo del conconcon-

di l'i mo fullero fiatte en que la tomma. I l'est quelle fegule d'indus fix i introvati nes cinque animali del quili abbam fasta d'icu-me, pass d'il che lo Strephens, la Basaux, e la Gazella fanto una cota silettà policache la nostra Gazella e una munica d'Affica, c'he par debba corrèr molto bene, le fasm il sindurin dalla longhegga delle gambe. Ella era della granderza e della figura d'un Capri...o. si prio flavo, a riterva del vestor e cello flores o ch'erano b auchi - de a ceda ch'era nera, e d'una fir icra un po p à nera, appunto cume al sello del palo, d' nuale encounters on I occino fin al mujo. Il prio pure raffornie ava mustro a puello d'un Caprolo, che a puello d'una Capra, poferach era molto corto, e into quello pero il escos era perfetta. mente nero, e lucido in quella chi era la più vecchia, ma nelle altre era ceneromolo: e euclia occuezza fi rarvilava a tutte fcorertamente nelle orecchie, ch'erano granes, e pels e al di dinero, dove il cuo o era nero e levigato ceme l'ebano, avendo sleune tracce folamente d'un pero molto branco, red dano e r-à lungo di quello da ventre, le qual tracce u civano dal fondo de l'orecchia. e fi efterdevano verfo eli orti a largas doll. Chi orchi prano enndi , e neri , e d'un tal colore cran pure se corra , taggiate atrip-rerfo , funthe once eu pirci, profe docci fince rella parre nicome molto appuntate, affai dente, ma alguanto avolte in funer serio la passe media, o cre in i si refranciano in denten , secondo fa forma dei masi e d'una Lira, tale, qual fon que le, che fedipte veggordi fopra alcuny antiche fepicie. Quele dei mafete o erano un no n'à neuropte un dotto. Erano malto monade a l'e mustres feramine, ma il malebio le avea un po comprelle e frivacciare, il cle faceva che non follera perfettur ente zotonde. Pio durii che curlta sotond tà di corna abbia dato a la Gane la medio gli Anesciu il nome de Streefferer, che dee prà toffo fignificare delle coma avo reattomo, che pratvare, pine enhantamente fon quelle è rotte lestpre Capre, que la cola to a e de reprendità esfendo pa ticolare alle er ma de la Gazella fra le Capre, supposto ch ella fia una speziejdi Caura's concolliache le afrec corna de cuelle animale form ad angofied a triangolo . appunto come quelle di tutti i Monioni a mierva di quello di Candia, che ha le coma rotonde, come offervà il tellure. Il qual dice, ene a cora nel ino tempo era chiamato nel parie Stripfeers, cas che potrebbe ben effer la ragione, che ha fatto dire allo Scotturro che lo Strenferror f'a una frezie di Montone Quelle corna erano vote fin alla merà, e rempiere d'un olio apparents the fe attacave alfa teffe per messo d'un perierand.

Qu'elle corra erano vote fin alla mesta, e rempasse d'un nois appearato che le marcova alla testa per messo d'un pientame, che copyralte; il qual personano era molto devo e positio, miche vota de bassa como di fasque, come papero il di sistema dell'administratione dell'administrati

Il para era un po de acesto cume nelle Capre, ma aperna poi nel macho dem the ce manne, policaché epis aven il mado man co lango, approposa e un finar a morre are a maggior parte dibente, i maicha de quali banno tempre la cuita prà rotonda doce frontinne.

#### DIC. SOUT GAIELLE.

Il paltre en aperson d'une polici dera a form. Implicit, une re. I cent succiére, che manezvano trella mafecità (apersone) perceito de la manifera de manifera como al numero el corto n'ila mich quell'assi alce è eminante cromo al numero el orto n'ila micro core, molto trassente, e de grandezza susquale; i des devants el tendo con la light come gli altri il, de qual la la lightenza parafemper di maneznolo, el effendo pare molto pal larghi nella loro effremità, che verifo la grantere.

Nelle femu ver avea la coda un pelo lango, e nenccio, effecto para nel lasgo della faca oppare, e larga cuera due once veno i roto pratu nel lasgo della faca oppare, e larga cuera due once veno i roto pratu neo...) e infragancida venova ad avere follamente us oca nel lasgo, one de a ruisemento al prio lango che princerca final garetta. La coda del matema non avea quella languera a. p.c.o., p. pal happe del quello del compe. e para molte del crase por pal happe del quello del cristo del crosse per molte del cristo del crist

scill cods lock frameure motetime. Le garde automation for la pagature del process o esno rivefine d'un rels un ph pal largo, e pal dum ou quell, che fofie et la mental familiar la pagature del pagature del pagature del pagature del mental sindire, reme quelle d'un fortalito, e in cuello lors res la pelle sa gr. i jurya pagature profita di quello che fofie altraver, lecrels a forsata revense ana spece d'ocide troto per prift a pacciona, sala Legas delle califorda, cue trovarrii ser procetty dei Connestiti. La pagature delle califorda, cue trovarrii ser procetty dei Connestiti. La popula delle califorda, cue trovarrii ser procetty dei Connestiti. La plo al Connestitio della nollara, policacità vara esti quello fino di-

forto m qualia patre interas, e figorercora dell'egis 1.

Messago seglo suggestati del federa positi dossi dell'accidente dell'accidente dell'accidente dell'accidente dell'accidente dell'accidente dell'accidente della della seglo seglo sono unate per via d'una pelle, c'el thicasaire l'ana della daisa; il che della colle della consideratione della seglo della collectione della positi consideratione della collectione della positi che collectione della positi che collectione della positi che collectione della coll

Le pultre Gazelle avenno tclamente d'e manimue, correlete Caucheur in d'un ful capezzolu, ed a canto come al di capta delle mede, me pelle angunagi e v'erano due cavità, come certi face si poco profondi, divo la pelle era fenza pelo , appunto com è entargo a' capezzofi; ma la detta pelle esa meno hicia, effendo afora, e come to toffe coperra di grani d'oran. Quelte cavità erano i prene d un gratfo fimile alla cera, il che può aver dato mot.vo all'erroro di Giovanni Agricola Ammania, ilquale ha preso i Gato dal Zibreto per una Gazeda, a enua delle bone che ha lo Z betto per contenere il fao benor edorofo, la Zibetta e la Gizella e endo all'encuntro com animali del tutto diveri, e cuulto cavita o faccin, the verzonfi nella tazzella, avendo p à supporto con quel ene le Lenn hanno in quella tleffo loca, che con que dello Z betto. Il ma chio avea le dette cavità o facchi nella giata fieffa del-

le femmine. Queke parricularieà, che abbianto avverture in quelle femerine, fi ravvalano tolamente in tre delle nuftre Gazelle, poschè la quarra differiva da se altre in ciò che non avez il cultimetto ne' ginocchi, avvegnache l'avellero delle altre più giovani; eifa però non avea quelto lito forgyveduro di pelo come quela di Febra Calenna, a cui dall'a.tra parte ratiomichava, per aver q ella finicia pera iunghelio ovel fianco, cui i l'ano noto nel Dercar Liboco, equellafiri-

icia o fac a aveila papimente 'I mafchio-In a guardo alle parti interiori, in tutte le cinque Gazelle l'epiploon era correlaro d'un graffo duro e roffigno, che copriva, ed avviluppava quali tutti i vali che fono in quella parte, fegucadoli e accompagnană li n nate le livo d'um . Queff epoploon non mottava fa e inteft na, ma avvi appavale fin al di dietro, fiorebe in une des noftes agreers, in cus verto il ann fireffro, l'inteffino sleon era arraccato al perstoneo per mezzo d'un gran numero di fibre. Nelle altre decendova della perre anteriore e media del ventricolo, a cas era attaccato, e pasi ndo nel fundo del basso ventre forto la parte più granda de e interiora, veniva ad artacearfi al centro dei metenterio, e aformiento p à in s'eo nivolgeafi alla parte inferiore del ventricolo. La carti agine gifiade era quattro volte marg ofe, a proporcione di cuello ch'è negli altra animali, avendo un'oncia e mezzo di larguezza, e feorgevati in fuon da entrambi e lari de lo fierno, a co era arrageara, fi givolgeva anche

in tondo per frage in una docora punta ottufa. Il fegaro , quanto alla fas figura, era firmie a quello dell' nomo. effendo divido in due gian lobi , oltre i quali ve n'erano due pircioli, uno de' oiuli ch'era il m'nore, fi aligngava fin ful rene deftro , di cui contivane la metà , e l'altro era nel mezzo fulla fpina. Nella parte concava del fegato del hambino v'erano due ramilinfatici, groffi e isfi una linea, e parevano come aemodati, a cagione dell'insguaglianza, che viene loro parrecipata da un numero quali infinito di valvole col nifrigneria di modo che a gu'la di

plc-

### DICINQUE GALELLE.

riccioli eappelletti di criftallo, attaccavano il tronco della vena

sorta all'orifino fopenore del ventricolo.

Ci carre, ir ito part colare la tuffanza del fegato, effendo come computes d'un infinità di pocciole plandule, alcune più, ed alcune ma co groffe dei temi di canape, al rrano d'un culor rosto reà nalido de quella parte end'erano infience unite. Pareva che e aledung de dette glandule fidie forata nel merco, a cauta d'una vec ula fellura sulla che aveano, e da cui, allorchi cremevanti utervane del tangue. Ciò che le feparava le une delle altre e a d' un soffo famile a quello delle picciole febure, ma da quella name non gemeva il fargue. Le glanduie della parte conçava erano prià

groffe di quelle della parte convella.

Il Melareke, Medico di Messina, il qual tiene, che tutti i narenchimi funo compolii di varie glandule, non ha (picasto, come shbia neonosciuto, che i fegati, i quali ordinariamente pasono d'una fultanza continua ed omorenea, fiano infarii divili n varie narri renarate le une dalle altre, ne qual fia la loro grandezza perché quando es dore, che quelle alanqu'e raffomial ano as grans dell' uva che formano un grappino, può inforger dalchio fe a detti gram di ura fignifichmo la figura o la groffessa delle glandule, che nono-Cante celi dice effer efazoni nel terato dei Catti, e differenta in traffe egit dice ener engun mei tegato dei Gato, e universit in aule onl'erano composti i fegan celle nottre Ganelle, follero di-Venute apparents mesté de publiche mulattra, pousante erano nelle v fibili negli uni che negli altri, e che medeficiamente v'era una delle nofter Gazelle un eus quefte rlandule non fi lafeuvang vederre neue quali al firezzo fi è trovato d'un patenchima unuale , nmorenco e continuo milla l'ordinario, sa epifa che ci ha luneo di credere the decre elandule. Is ough afface quando è faro l'animale, foro fournole, e imberato cel langue, che trovali in rutto il parenchima del fegato, non paposo in conto alcuno effer feparate c une dall'altre, come tals fembrano effere quando a cagion di analattia feno indurate, e per motivo di ciò neevendo nimar ena pra di fangue, la loro diversa softanza le sa meglio dell'ognere per la diverticà del colore, al quale nella parre glandulofa è più biancaftro, comerché sa privo di targot, è più rosso in quella che guece fra le g'andule, a causa del tangue che contengono.

Ma ciò ond è confermato il penfamento del Malpighi, è la figura regulare, che in detre g'andule abbiatio avverrità, la quale quali tempre fi accosta all'ejagona o le picciole feliure orde eran entre furate nella loro parte media, perchi una ral cola da a givelere, che non è grà il fryato, il qui e fiati indutato in forza d' una concrezione ferreria, a cuntro le natura della sua foltagga raccultafi furtunamente in van pozza, come addivien all'also quanda congelati, ma che ostalismone e andula sogroffandole ha conservata

la foa patural figura .

La milas era di figura ovale, molto fottile, tutta attaccara e firetramente unita ful lato finifico del ventiscolo a mierva di cuca Tom, D', Coeffe H.

124 DEST (RESIDER AND TO NICE AND TO NICE

La Gazella ch'è una noule, che regama la die in ventrocia, che pasopo hen difinnt e deurant lus adia'altra per va di cerzi notashi nifrayomenn, come (corpefi nepla alma nomala, che ramonato, Ma la verta di e canado, che quillo des ventrocia la carso più del sur di quel che fieno i quatron eghi alma nomala; che ramonato, del periodi del sur di quel che fieno i quatron eghi alma nomala; carso più della sur di quel che fieno i quatron eghi alma nomala; che la carso como la diffrance del quatron, q'e cra una valvola che fienarva quella dae, e colle membrante corfe, mac compositi, fi rovarsono une le rame figure, e la particolari fo-

flame, the for iono avere i quattro-Il primo ed il più grande, che riceve il nodrimento immediata. mente dati ecolago, era molto amplo e molto largo se alto, effendo la figura appuntata abbaffos ed obreche egli era corredato al di dentro di due membrane polle l'una fopra i airra che fon quelle di cui fi rivell ino feparatamente i due ventricoli, che in Francese dinominali la prace ed il benere, era pur molto agevole il feparar corefte due membrane l'una dall'altra L'eftenore da cut è formata la fuperficie interna, e chiè coe la, la qual è propria alla pancia, da Artiforde appellara Knois person era come un vallato compolto d'un núncia de preciole particelle, averta la forma di papille, le quals avenno tre voire maggior lunghessa di quella che aveilero groffegra, che non oltremifava quel a d'una fulla. L'altra membrana ch'era fotto quella prema, è quella ch'è propria e particolate al fecundo ventreolo, da Andinik medelimo detto Kausanu, e da Lat ne Retendos, a ragione d'aver effo delle eminotize the rapretents to un reticella, il usale ha fatto chiamar Berretta quello ventrecolo, pole ache quello rence la zall'imiglia alla betretta reticolare in cui le donne altrevolte riponevano i loro capelli. Juste eminenze a foguia di reticello erano come addentel-

tate, ed orlare di eccoli gran coll'ellerantà.

Ogello gran recervolo, che no compartamo per uno, imperocchi le dee late differati membrane crano spealmente difficie una fai sitra per tutta fa las capacità, pub nalla di meno parer raddoppuas in crò, che la fua parte imperose, la qua' è molto pub larga dell'inferiore, n'en in quiche molto feparata da un riffirmatione dell'en productione de parate da un riffirmatione dell'en dell'entre de

gaincesto, ma ch'era poco notable a Nella parte (aperiore di quello gran ventricolo verfo il lato disitto, dove trifranevari a gui a-di piloro, va fi trovava un'aj vinma, cò era il rufficzio al feccodo, e quella era chusta da una riombenza : no forta d'una giaro valvola. Rata come un neccol facco,

BICINOUE CARELLE. per impedies the rientri nel ventricolo ciò che una volta è ulcum dal medefina. Carfio fecendo ventrícolo, dal fuo ingrefio fin alla fua porte media, era fini le al terzo der Buoi e de Montonia già da Arthurle chiamatu By iru, Omefien da Latint, e in France. le Miller , impercioché exti é pieno di lamelle d'ipolte (econdo la fuz laccheura, che fono erecondate da meciale eminente. Ginifi se Fram del mucho, a nosti con paruti a on è picni di minte a coloro che gli hanno pollo il nome Greco, che fignifica un Riccio . Tal aforezza che pon gueneva al di la della metà, cellava in cofibilinente, e non tutta ad un tratto, il colore di quella prima parte del secondo ventricoso lo rendeva ancora diverso dal primo in ciò, ch'egli era d'un roffo alcuanto violetto, cuando il primo (c.,

condo il tobro era bianco. La feccoda parte di derto ventricolo era molto prò ampia della prima , e quella rafforniel ava al quarro degli altri animali zuminanti annellam da Anderde, Heana, da Latim Abanelea, e in -France : le Ceilere, che voi diriamo aunella, controlliscobé anponto la quella ventricolo è dove fi amalla il prefane, che leve a coatalar il latte, Ella avoa essando alcane imagalità ed em nenze in maniera di lamelle, ma ch'eran lifete e terfe, e ui and formary nel fan ingreffe un gran farco, per messo d'una megatura ch'effa avea al di fotto della prima parte del fecondo ventricolo, e vesto il fun shorco fi elevava e riftriguevati per formare il minen . Tale firuttura de' vestricoli , che fi è trovara fimile in corre le fevrmine, avea qualche cotà diverta da quella del mafehro, di cui il primo è maggior ventricolo non avea alcuna punta abbaffo, e febbene avelle le sue due membrane separabili come nelle fenum ne, enella di fotto non avea però picz ture in facma di re e, come nemmen avea valvola al ingresso del secundo ventriculo, il quale aven un em nenta o gibbolità che non nitrovavali nelle femmine.

Gli mrefines de exelle erano defoolle in modo, che il digiuno e l'ilea erano moregati molto minutamente merce di varie preciole cellule ed arraceasura, unen il colon, che loro ferviva di cesame per collegare a foress l'una ruppa . L'escoule intefunt aveanneusfi quatero lince di diametro . e 1 color pel di fer, ma queili del maschio aveano le loro tortitosità in un'altra mavera, posciachee's une eraca meran com'é 1 calon derle parmine, tarmanco colina south de nicesoir cellule, of grand mosas; els altre in lungheura cothe fone le teemberse, avende aemi messiura intutto un'oncia-I same delle vene mefera che evano soulto grotto, e attaccati al colon, were a and coarried of a true could rame, a se vi tru nottevano, e. came groffo ramo paffando un po pirre, defribu va al-

trett nella fiella enca dei niccoli, rami ni n'ec oli intellini. Il enco avea seri once di impienza, ed un oveia in graficaza. I rose even per once at the rest, to do owns in growers.

I rose even quali romedi, il deltro de quali guiceve forto il precod lebo desetto del finato e l'invitro forto la panta dei veniron-L. La fituazione di quelli del malchio era molto fitzorilinaria, pofeinchè il finifiro era fotto l'aorta, e il defiro era conì afto ; che forpaffava il fin firo circa due once. All origine del arreria fpermatica d'ritta del mafchio , v' era fin

corpo gianduloso e secio ful tronco della vena cava, per fervire cone di guancizacto a detta arteria.

La matrice fi (reparava in due corna, come negli altri brusi . a-

La matrice fi (eparava in due coma, come negli altri bruti , avendo al di dontro quantità d'eminense come papi le , fette in otto

in cadaun dellatt; ed all'orifisio interno v'era una caruncula al di dentro, da cui era ricoperto. Vi crano due pran vad che andavano alle mammelle. La vana ch'era più grofia andava diretta al capezaolo, confervando fempre-

chiera più groffa andava diretta al capezzolo , confervando femprela fua ltella groffegga, L'artera andava a la borfa, ovvero al facco chie vierno al capezzolo menefimo, ove dividicali in Carque o

aci rami, come una zampa di Oca.

Il polmone avea quattro lobi al lato defiro, e due nel finifiro.

Il pointone avea quatro non al tato entre, e use ne innere, in una delle Gazelle erano gli una e gli atri aderessi alle cofiole, e il disframma, a cui pure era ta'mente unico il fegato, che il fito parenchima vi rellava attaccato, e fi lacerava piutfolio che fizzarari dal modelmo.

In quello flutto (oggetto , la vena azigos era così groffa come la vena cava.

Turte in nofire Garelle aveano il cuor hago ed appuntano, quallo della più grande avendo quattro core, e menso di haggiera, e più di due e meano di turphezza. I ventrono del cuore di spedia chi va norata, a capone di mo olpo che, a tras faccalità u tras i corpo fitamoto e (prazzo dalla foldana dei core, e de ficos vali. Il percuradio estimato di soli di soli di soli di core, e de ficos vali. Il percuradio esti unmediatamento attracato allo fitano, ed al disfranza per messo di dee forti l'agratente, e la ponta ed core finalizzate e ramenso di dee forti l'agratente, e la ponta ed core finalizzate e ra-

rivolta ver la carciagne mfoide.

Il cervello avea poche tortuofità , ed era foltanto leggiermente incavat, e devido in due, nel fito della fakte, ma i due veneracoli fuperiori erano sporti l'uno nell'akto nella parte autoriore del fetto

Jevida por vas d'un forame avente dos terui di lices.
Il globo dilicochio, chi em molto grande, a versota un' cocia di diameno, era ricopetro duc'interna palpebra: la cornea era in ovalet lo firato dell'avea seva il colore d'una madeporia verse e la revina in quello loco era attraverina dal ramo d'una vena, che gittava varie benache; il tutto efficho pieno d'un fangue nericcio. Il armo era della groficza d'una groffa fiella, e ferpeggiava mella groficza della revia.

## SPIEGAZIONE Della firera

## DELLA GAZELLA sulla Tappia XXVI.

Quella che la quella Tevalo vico rapprefentata non ha quella fefeta neta, che fepara il celer flavo del desfo del bianco del vicnire, a i gracchy e le gambe anteriori non fons fprovocaute di pelo, controffache quefte fece parricolarità che mancovano alle altre quattre Gazelle de cue abbiem fatta diference . Eravene una altreti ch'era mafebro, le corna di cui erans più curvate verfo il derfo, di quello che

> Le parti Anstomiche fono delineate zelle Tavole 37, 38, e 39,

4 Ugo dei piede.

fene nella ant efpreffe.

Figura 2.

- A E I of of ogo. La membrane della parte media del ventricelo.
- C La membrane interne. D Quefta feffa membrana feparata , ir pendente , per lafcier veder
- quella ch'e force . E La velvela che chinde il fecendo ventricelo.
- F La prima parte del fecando ventracelo.

G La fecunda parte del venericolo. H Il facco del fecendo venericolo.

TAVOLA XXXVIII

- Dirura 3. KK La parte gibbofa del fegato rilevata la alto. LL Il lobo deritto.
- MM Il lobe finifire . N Un pecces lobe ch' è nei mezze .
- O Le veferchetta del fele. P L'intefin duodens.

OZ

R. Il ventresolo veduto per di faces ... S. La multus ... T. Due vafi linfaltes . NV I seas .

TAVOLK XXXIX.

Figura 4.

X Una perzione della membraza (B Fig. L) affernata sol murp.
feopre.

jeopie. Figura 5.

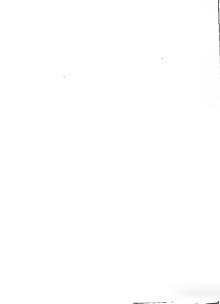
Usa paraisso della membrana (Fig. 1.) vedeta parimenti col mi., erafespio,

- Figura 6. L'alième offo della Sterno. Z La cartiliques refelde.

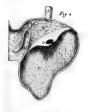


Iom IV Tau XXXVI





Tom.IV Tav.XXXVII







Tom.IV Tav XXXVIII





Gazetla

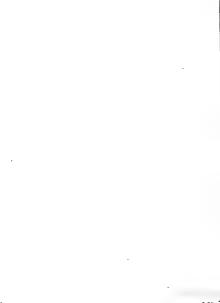


# Tom IV. Tav. XXXIX



To.

Gazella



# DESCRIZIONE

## ANATOMICA

# LONTRA

Leuni Autori hanno confaso la Lontra col Castoro a causa del- an Rosas la gran raifornighanza, che avvi fra quefti due animaliti ma 6 In grate rationisgiustas, one avvi sta questi une amount, molte for reco differenze, delle quale ne abbamo norate alcune, comecche de que- per serfte non fasi da nos ancora ud to parlare , e vi e ez ancio gran numero di particulanta che fi attribuscono alla Lontra, e che pretendesi efferle comuni col Cattore , le quali non abbia n certamen-

te rievenure nel noftro foggetto. Plinos, il hellonos, e quali tutti gli Sconci Naturali d'cono che la Lontra e'l Caltore fiano folamente differenti nella coda, ch'è coperta de fquame in quell'altemo, e ch'e molto petola nell'altra. Georgio Agracia e Albreta fannu i şanttru piedi della Lontra fimili a que del Cane, guando tutti gli Auton dicono che gli ha fimili a quelli del Cafegre, ma no, non abbramo trovato in effa ne l' non cofa, ne l'altra . Dice Erudets che'! Caftore e la Lontra , appunto come tutti gli altri animali, iquali egli appella attifta quadrata, abbiano ciò di comune, che i loro tellicoli fon prupri ai mali di matrice - ed afficura il Brafavola, che gli uni, e gli altri abbiano un meseti no valore contra l'epitefia, la paralula, e totte le malattiesée' nervi : nel che lembra, che i detti Autori non abbiano fatta dillingione fra le borie del Caftore e a faon teftacola, concroffizche ferr ef. folzmente dete borfe nelle malane della matrice e dei nervi. Anderde ha pure attribute alla Loutra una particolaricà, che Plists ristrifce del Caffore, cui egli dice effer ralmente arrabbiato contra l'uomo, che quando lo morde, non lo laícia giammas, fe non abbia fentito fint-solaris fotto i fuoi denti le offa della parti a cui ha dato di pre-a.

La voce Greca ande Anthor da cui e denvato il nome di Lontra. e che fignifica un bagno o un lavatojo, pare che la diflingua dal Caftore, posciaché ella si attuffa solamente nell'accua dolce, e non mai nel mare. l'acqua del quale non è propria a lavare, ne a fare un bagno, al contrario del Caffore che va indiferentemente nell' acqua marina, e in quella di fiume.

La grandezza della Lontra , e la proporzione delle fue parti la rendeva ancora ben divería dal Caftore di cui facemmo la diseasone, perché quello aves tre predi , e mezzo di longhezza comprendendo la coda , e la Lontra avea in tutto folamente tre produ e due once , effendo la fua coda ben più lunga a proporzione ; il che rendeale il refto del corpo più picciolo di quello del Caffore . La tella di quell'an male avea cuente once e messo dal mulo for all'occiput, e carlla della Lontza non aveane che quattro e mezzo, così i piesi anteriori del primo avenno fei once e mezzo dal goirbito fin al eltremità delle dita , e que' della feconda ne aveano tolamente cinque , e fi salmente i piedi posteriori dell'uno aveano ici once eat tallone fin all estremetà delle data, e ques del 'altra fol ne aveano tre e meazo.

Fai core rendevano ancora la Lontra molto diversa da quella che il liellania descrive, a cui ha fatte le gambe fi aux a quelle della Volpe , e folo diverte in ciù che fono più grofe , quando non fof-fo , che abbia voluto dire , che fon cfie a proporzione più grofe della loso langhezza ma la ventà fi è, che a proporzione del rimaninte del carpo, fono molto più corte che nella Volpe , essendo in quello forniglianti a quede della Donnola, che ha al corpo lungo e le garbe corte.

I picdi roll, r iri erano fimili del tutto a quelli del Caflore, avendo resone dira I nebe e minute i non raccolte con e evelle dei piedi del Cane, e gli intervala effendo riempito d'una pelle , appunto come f no s r cdi d'un Oca. Gli apreni ei erano fimili a que' di dietro, e m'to differenti cundi das pie davanti del Caffore , perché quelle data erano unite da membrane come quei di dietro . a ziferva che le membrane medefime le ferravano un pò più, ma non aveano que la rafformigi viva che que' del Caffore hanno ad una mann, le cinque dita effendo uguali, avendo ciafcheduna di effe tre facepri, ed il poli ce non effendo maggiormenie leparato dall'altre. di que lo che Gago gli altri fra loro.

al muto eli occhi e la forma di turra la sella non la rendevano guars diversa del Cafture, s dents folamente effendo difformigliant . non e lendo raglicore, ne cost forte come quelle del Gaflore, lo che ei fice gudicare cho Artfatte abbia prefo la Lontra per il Caffore. quando este eferera, ne la guila che si è accomuta, la firana forza della fua morf-catura i morerocche la nofina Lontra non avea quei quartro e lung's incifers, the feno particolars al Caftore, e ad al-Cunt altri animali, come al Leore, allo Scorettola e al Topo, tutti i denti effendo fatti come quei del Cane o del Lupo , e i canini escado giulta il folito più lunghi degli incisivi. Di forta che quelli dents ecli turvino estra la raffomiglianza, cui abbiam trovaro aver la Lorera col Cane, quantinque d'ea il Bellows, ch' effa ne abbia la tella, o ch'Eliano la chiami Can di fiume; Le orecchie ch'erano piterole come nel Caffore , granu più baffe degli occhi , e locate

prefio la mafcella infersore. Il pelo non era la metà lango, come quello del Caftore, aven-do folamente lince-otte in quel fito del corpo , in cui avea mage or longhexta; quando al contrano quello del Caflore ne avea diciotto . Il fuo colore era in quelche modo differente da quello di quell'ulrimo ammale , ma non già nella maniera che digli. Autori viene espresso; posciaché dicono, che i pelo del Castore motro si

to kits c, tonde ch'era polta nella parte l'aperture delle ni fe me-

define, e al é, là della flou samme, avez te hure el impérazcion, complade de monêtus e de l'agrama, the ave imparane time, complade de monêtus e de l'agrama, the avei imparane Il magne momes delle parti, e èv vergoné mercé della féricare e una cantra più effertu di clificate e deput che réforte e ciarran, e la afirm di pipu che avez falverque cover la la vecata, chi ad prima de l'agrama de participa de la contra del l'arce de l'agrama, con la contra del participa de l'agrama, qui anno l'arce de l'agrama de l'agrama de l'agrama de l'agrama de l'agrama de l'arce de l'agrama, con l'agrama de l'a

epipleon I ren, avezno tre once di l'anglezza, e mà di due di lamberra. emand., nel Caffore non oltrepaffavano le dur. La principal diffeaversa nem confillersa nella conformazione, chiera fi firspedinaria. che accoliavali a que la de reni dell'Orio a gaelli della Lontra non effendo el ve un che sa s'anago an numero del picc oli reni, unde gle une e als altra fono ecampolts, perché la Japan de cinquenta due p.cciali reus, che abbiamo movati ne l'Orfo (a) eravene tolamento dieca nolas Lontra, a mus a erano fenurara pla ana dag a oltra, awendo esaf, heduno al 1 co parene: oas, la loro veras, e la loro artena emulgente a parte, con un terzo vafo, ch'era un samo della pely, il male venya prodotto dalla dilatazione oc'l'uretere, e da cui ofergano i d'ect tamo per ottaccarfi ad egue escriul rene. Ciafentelano di effi oltre una membrana comune, da cui era involto .. avez quantità di fibre che lo egavano i e la racci il evano in tra mucchoo, al quale aven tima figura un pò più lunga di quella che Toms IV. Clott IL per

<sup>(</sup>a) Perrat alla paj. 19. del Tomo prefento.

#### DESCRIESONE ANATOMICA

per ordinario hauno i reni, ed cravi ano d zifi, ch'era un pò più leparato dagli altri, e che allungava ancura verio la parte fuperiore quella figura; di forta che quello pacciol rene poseva effer prefo ner la cuolola arrabilare,

Il panceai era compolio di glandale conglomente come quòlo del Cafroy, e della nugleto pure degli aperali, ma apparvano più dell'prisazio diffrire e (epizzer le une dall'aire. Il polimone era parimoni, corone del Cafroy, compedio di ferte lola, de quala survere de sacusi in ginasiezza, ed un iemmo molto della della compositione della compositione della compositione della Non cercamire con attrassione ne visi del cuerte sull'Enterne ori-

le, che si stima esistere negli unimali , inianto che sensi respirare sono erechiosi nel ventre della madre loro, per sup lae all'uto, il qual fi attribuice alla respirazione, ch'è di contribure alla circohastone del fangue, che si fa attraverfo il polmone, merci la dila-tazione, e la comprefione di quella parte (a). Nor già fatta avewamo una tal recerca nel Caftore, concioffiaché cercus hanno fismato, che il detto animale avelle d'uopo di quella conformissione det vali del cuore, per far ch'egla posta lufferire il cestamento della reforma via, a cui foggiace quando fi attiffa e cont via a flar lanco tempo fott' acqua ma noi non trovammo che quello forame folic aperto ne chi ci folicro degli alen condotti, i quali perellero dar tragitto al fantue per la circolazione, le non le quelli che fono nel polmone. La venità non uftance fi è che offervazione alcam veiligi d'una tal apertura, la qual parea far conoicere che folle poro tempo oma pallato da chiera fiara chiula : il che ci lembró astretranto più probabile, quaero muggiormente poi eravano fiati afficurate, che i Caftore era flato lunzo tempo mnehiufo entro il fuo cov-le fenza aver la libertà di attuffiefi nell'acqua, coficche potes effer addirento che quita foreme di fore surato , appunto come foccede in turti gli animali, poco tempo dopo il luro nafeimento, quando la facoltà che hanno di reforare abbia refo instile al forame medefimo. Nos però nun abbiamo provato nella Luntra picuna apparenza che es fulle festo grammas un furame, il qual poento aveile dar vallactio al fantor della vena cava nell'arrena venote, lo che acciriati noto coll'off respone che turn els Autori hanny fatto, cue che la Lontra fia obbligara di e atto in tratto a folfewarfi al di fonca dell'acias per goder il benefizio della retornaziome a cob che el Cast re non pratica, avendo una facilità pragnore di paffarfela lunco cempo fonas arfoirare.

Le altre parti di cui fi è fatta d'Eulore non ci hanno elibito cofis alcune notabile, e che menti d'effer avvertez.

(a) So aftern in tel perticulare al navarrata delle Storia dell'Accademia Reali nel Tono perma della Claffe I della preferet Raccolia alla pagle e 17, come pere gli Oppifculi che feguaso, e la mfra Ampotazione alla per 140.

122

TAVOLA XL

So cui cià che unui di metale è le frestere à le venne, delle quelle le dire fano legate le une celle altre per une de cere pelle, come mill Con y dense celle altre per une de cere pelle, come mill Con y dense con fone autre, e direccióne chi è peccola chi è peccola conce la quell'ultron animale, na melto qui hele.

Le parts Austomiche fono cipresse nolle Tavole 41., e 42.

Figure to

AB. E' un rem coperio cella fun membrana admefo.

Figure 2.

CCCCCCC, Some i picculi seni alle fesperte, e del quali è fiata Revana la mendrane alipsia.

Figure 1. 8 2.

DD, Gli metteri . L. . I voji smelgenti .

Eurora to

L La Clisoride tirata sa fusari .
Figuro 4.
L L'alla della Clisardo .

TAVOLA XLIL

FAVOLA XLIL Figure 5.

F. La Cliteride rithrata al El denuro. G.G. Le neofe. II. L'ann.

R s AN-

Filt Mefectione de Currif della Nauva, e fin mefe Art d. i Accolumn Cefare-Leopolitus de Germana lle, y. Olf, 194, 6bana una defenzion Antanua della Luma ferrat del Segro, e cu referendo no le pariocharia più effenziole, potenno spelle degificale effer estimate colle Germana della Luma Accolumna et Francia, findio effer estimato colle Germana della Lucalema et Francia,

ejoule uella precedente deservicione de quest avamale, brata del Segero la deservicio una Lanna, terro I Omano que e le sparso al progento es equiso despinante, e mas folamente estre sua la missima, uno ante nel junto del ventrando, de ultre chi esa comissise sel sparso e sello miles, como la farma delle serbe a regna.

Il treavertado fu trovato represa de fago alterante de finas da pofer. Le mielina trans tinte de color craces , non escos il cicco , ed us effe como nel neutrasilo era contenuto un fago banteafra. Il Panerece tra de color neucono.

Il figato era divifa in fette libe, nella parte concava di em grocadi inferiti le vina divita :

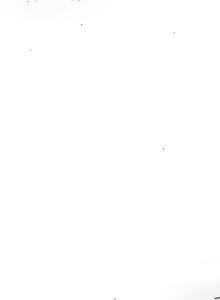
En milzo, destato il ventricolo era lunga fel once.

I vent evano granti, e compost de diece glandrie conglumerate.
"Mell'estremia del pent apparton na asse duro, strusto mella sua estremata, incremato, è ricoperto da una caviologne. La fina hingineza menera unuale necumen al date più parcula.

Agrets of tenery, if prove a neglectiff for il motivation, the ten finale at most tile if region.

I Polemet evens di colore oftens, a dan me lob each como desiglior, motiva executato il tener, il quale obre of ten mobe lange, amen accide data concle, be destruct delle quali, one il può peccale, one requesa di fanges executios, le disputto, et la publica vivo estignato delle qualità, con viguena di fanges executios, le disputto vivo estignato, et la publica vivo estignato delle consideration una











# ANATOMICA

# GATTI

DAL ZIBETTO.

Dops aver færs la distractor d'un Celtone ed un Lottra, e d' il fromperent petit de la cart dat de l'anne procéssi un occasione au aggester spella de de cart dat de l'anne de l

te Boure meist man e monto deligativost mejt aliri. "Note quidente particular accourt e quella serverità a chore, ma non crueramina promoteramente proprieta a serveri e quella serverità e colore, ma non crueramina provincia del proprieta de

priettamente, ab producti che un cotto molte digularede.

I doc Gant al Zabetto, de un abum Hattericanone, estanditamente di alteria, del casa del materia del consecuta d

dei feffo della femmena, del tatto era fimile nell'ono, o nell'altro des noltri Gatti dal Zibetto. Effi erano in alto pore ventrove dal Isufo fin al principio del-

la coda che loro em finta montata, delle quali due cote quellació, era poi lungu avea dec'unce. I piedi erano molto corti , priecipalatente gli aptenori, che dal ventre fin alla loro patte effrema aveano fot once cinque. Le aumpe moto quelle davanti , come fedeserane, aven cisscheduns emque deta, il p-à preciolo d'ile evaliera al di dentro come nell'Orfo, ma quefto picciol dato non polava n terra. Oirre quelle cinque dira, v'era un atriglio, cer-redato della fua 17-a come le dita medelline. Le ugne tran nere, non uncurate, e molto noco gonneste. La manta era guerrore d' una relie molto molle al tatto. Le preceise fi accofiguano alla figura , e alla grandicaza di quelle del Gaito , ma ciano manco appuneste e niù nicelore, il refto della refla nella avendo che 6 accoftaffe alla firuttura di quell'assimale fuorche le barbe, le quali fono comuni alla ingegior parte di quelle che fono camiyori, noferaché la tella cra feretta a il musicilunuo a la longua morbida a eli noche piccioli, nere, torbidi, e Iunghi; i denti can'ni corte, e poco anpontati i di modo che perevano effere flati porto, ed avvi gemero. an che quell'animal feroce e collerico, urdina iamente fi romna i denti, mordendo le sbaire di ferro del fuo cancolo. Il culto era flabilito e fortificato da certi legamenti, e da cem mufcoli fleaordinariamente forci. Il Bartolino offered che fon effi in margine numero di quel che fieno regli altri sa mali,

Il polo ch' era corre ful a tella e nelle zompe, era molto foncomelle altre parti tutte del corpo , avendo fin quattr'once e mergo fulla (chiena, dov'era più lingo, ed a quello jungo pelo ch'era duro, rigido e dinito, ve n'era frammifchiato un altro più corto. più molle, ed increspato come la lona, rella guela che trovasi nel Castore, ma non era si fino, avendo pero per tutto un medefimocolore, cioè un grigio oftaro. Il pela maggiore era d'ere colori, formando delle marche, e delle finfee, aleuve nere, beacche loalere, e certa roffigne. V'era qualcun di quafti peli di dec colori, effendo neri verio la pente monte, è diamoin ora verio la zadice, ed or verfo l'altra effrenatà I quattro piedi erano neri . appunto come il ventre, e 1 di forto della pola, al sumitario dethe altre an mall, the femore baseo of ventre e I de forto della cala d'un color meno ofcuro delle altre pa ti del corpo, giando rutto il pelo nun fi. d'un sutdefinte colore . Is reflo del corno era framm (chiaso di tre colori, fra quali il nero era I percepale. V erano due gran spacchie neie in entrambi i lavi del mul i, she race eli udevano gli occhi, e lafciavano il reflo molto bunco, a referra del nafo ch'era nero. La parte faperiore della refia dagli occhi fin alle orrechie era emerognola, a cagnore del mescaglio del bianco e del nero, ch'era in ogni pelo, come fi è accennato, rutto il fondo effondo nero, e l'effremnit hunca. Le oracchie ch'erra tutte nere al di fitori, e follamente orlane di banaco, eramo al di depres carredate à ao lu sco pelo di quell'altimo calore. Il callo avez in amendite i late quattro firece nore fopra un fando molto bareo, e quelle fluice che com priavano al di fopea delle precchie, difeendeveno publiquamente verío lo flamaço. La parte media del dor-So era ricoperta di tre finico; quella di mesmo effendo nara, e rofe Cene

DI DUE GATTI DAL LIBETTO. fiene quelle des latis e le foalle colle coffule fits ai fianchi erano

punteggiate di molto nero, e di poco rolligno. I fianche erano ugualmente fafciati di bianco e di roffo, ma quefle fle-fee non erano così consume come quelle del colto, mentre erano piuttofto delle macchie, che da Plinio fon appellate gl. occhi nella Pantera , quelle però eran poco siolate , effendo la maggior purte di cific attaccate le uno alle altre. La coda era pera al

di sopra, e meschiata d'un pò di bianco al di fotto.

L'apertura della borfa o facco, ch' è il ricettacolo del Zibetto, era al di fotto dell'ano, e mon fotto la coda, dove da Anfinile vina ripolla nella fua Jena, e che noi flumamo col Bellavia non effer divería dal noltro Gatto Zibettico, e che quelto fia almeno una (pecso di Jena. Lo che effendo, è cola molto firana, che quelto gran perfonaggio , il quale riprende Eredote d'effetfi ingannato , quando ha credato che i apertura di detta boria fosse la parte ond' è distinto il sesso della semmona, e che lo scusa sulla difficoltà che avvidu non reender abbardo, fe non fi efamini la cofa con grande attenarone, fiafs cels fleffo faiciato angantiate, quando in vari luvehi

ha ferreto, che i ano, e le parti della generazione nell'uno e nell' altro felfo, tono al di là della borfa.

Era locara quella fra l'ano, e un'altra picciola apertura, da cui era diffanto once date e mezzo, ma era più vicina all'ano ed oltre che avea due once e mezzo di lurghezza, o tre di larghezza, la file aperture, che forma una feffira dall'alto al baffo avea due once e messo. Negli orli e al di dentro era rivellità d'un peso corto , e rivoltato dal di fuori al di dentro , di forta ch' era a'pro dal di denero al di fuori. Separando le due bande diquella apertura. fi vedeva la parte mterna, la espacirà della guale poreva contene. to un piccial uovo di pollo: il findo era resforato a deltra e a finifira da due buchi causci di ricever il dito , i qual cotrambi penetravano in un facco rivefisto d'un pelo bianco ed intiguale come que.lo d'un'Oca gauvane. Le connense, che formavano quella i-nugual il crano forare da attettanti per da' quali, allorche veni-vand a premere, fi facera ufere il iquor botto-io, che dagli Arabi vien appellato Ziberto, che fignifica fchitria, e da eur è derivato

Il nome de Civette , che danno i Franceli a quelt animale . In farts quello liquore è schimmolo quand'esce, il che si riconosee dal penter che fa ura qualche tempo la hiancherza, che aven nel principio. Ufciva ello. feconfo che giudicar pora-pino, da un gran gumero di glandule , che gracevano fra le due troiche, ond'erano compolis a facebi.

La picciola apertura che (corpevati forto le resu borta, era l'ingreffo d'un condotto, nel qual era nafcolta la verga del malchio, e la femmina avea un condutto fimile, ch'era il collo della matrice, de cui l'onfino esternose era al feretto , e si diffigile a dilatarli, che fi dutò gene facen a farvi paffar entro na pacciolo fi letto. L' orifizio efferiore era coperto da due picciole eminenze un pò lunshe.

ghe, che fi univano e formavano un anrolo, fotto al quale y'esa una terra emmenas, che pares effer la chior de-

Effences apeno il venera, si truvo autro as pelle, dall'ollo pubi Sa all bellien das eine ente de grafio duro, larghe e groffe bu oncra, e la ghe quattro , e racchi adesano i ramo che miliano delle vens e arrene mugaftriche, ne die tacelis, oud'é formata la gran borfa , per conduc in citia la mater a di cui vien formato il liquer edorofo, e che vi fi raccio, e il hert fine ha cescaro con molta. accentione, ma non ha privento i condocii particolari, chiech fomaya effer necessary per concur quella materia; ir a noi non abbiaand credute, the effer non-ce me dovellere altra, ie non-le le arterm , nella sur a che di altra forta non ne hanno le mammelle e i reni, che loro condatano la materia del latte, o dell'utiva; effenduvi una facoltà nelle glandate che fono machinie nel tacco del ricerraçolo del Gatto dal Zibesto, che sa prender ad essi nelle artene que, ch'é proprio ad effer tragnation in honor odorofo, appusto corre le g andale delle mammelle s'imbevoup della materia che trovano nel fargue, propria a neevere il carattere del latte. Quelli vali che givano si facchi del ricettacolo erano moltogroffi nei malchio, ma appera rayvifar fi potesano nella femmina; e eulodi il Zabetto del march o aves un odor mà forte e più attradevote di quello della femmina. Gli Autori non oftante diconoquasi tutt il compano; e il Qualgame nel suo libro della Teriaca . antenune il Zibetto della femmina a quello del malchio, che anche egli dice non effer di alcun valore, se non si mesche con quello della feromina mede ma. Nos nemmen trovameno che follovero, che l'odore del Zibetto fi perfezionaffe, dopo effere fiato confervato qualche tempo, nè ch' effento ruora ava-le un adarabbommerale, co-me dice Amste Lufiana, polorachè si fuo ndore nor ci è parato migliore dopo un anno di qui la ch'era quando facemmii ladifizione. Plerarce dice, che non so amonto la nelle, ma antora la car-

be, e le cella de la Pantera hanno un buon odore i ma noi non troyatumo che il huon odare da Zinerro li tofie comunicatofalle parti interne, perché v'est le foto puo che l'avelle, e principalmente nel matchio, es pelo del quase era talmente profumato, che la mano che aveale toccato, conscivara lango sempo un odor mosto aggradevole, lo che tembra avvalorare l'opmone dello Scollerra, del Matteds e di parcecli, altri, i quali fismano che'i profumo cel Gatto did Zilveto a . 2 rota non fa che il loro fidore, di modo che fi raccoglie, co . Marmel afficura, dapli apirpali che lo producono , dono che f un fatta ben correre entro a loro mpolingla, e che pon fi zaccordas con conte datfe borfe de' medefirmi , me ancora da vari altri lungly , e principalmente actorno al collo : nulla ofrance pero effensive apparents, the quantuepue efes quello fudore indifierentemente de tatte le parts del corpo. E ammoffi por an quantità più grande e uro i facchi , ed ive meglio a perfezione fi riduca. Que-

BI BUE GATTI DAL EISETTO. Quelle borfe, o faccha avenno des mofcoli, de quals il Respelles non ha fatta parola, quantunque gli abbia espressi nelle sue figure, ma upell, the da not futono troyatt, erano differenti da quell the per effo Autore iono flavi rapprelentati tanto in numero quanto in firuttura . 1 gi... ne panequattro, che nalcendo dalle parti vie se vanno ad inferir i nelle bone, a differenza di quelli de' noffri Gattidal Z letto, en eranosolamente al numero di tre. Ira quali cravene uno che nafcendo in una delle borie, giva ad interirii neli altra i due altri prendevanola loro origine da la parte inferiore dell'offo sfelvo, e ugnun d et i veniva ad unirii al fuo antagonita nel merco delle due bor e, e fi attecrava alla boria, fopra la quale effo patiava per antier i fare

la detta smone. Ce è flato agevole il conghietturare qual debba effer l'azione des detti mulcou in riguardo alla loro firuttura e fituazione e mucho quello e's è comune alle que borfe, debbe effer farto pre ferros'e . avvicinandole I una all'altra, e quei che portono ca 'offo in bio rivano inferne le due borie or a deltra, eu or a finifica , fecundo che un dei mulcoli medefimi fi accorcia, intanto che i fuo antaror fta viene a rallemarii. Lufo di tali moti è verif in le ente ner priemere e far ufcire il figuor odorofo, la ritenzione del q ale e artoffribile a questi animati, quando merce del tempo è venito ad acquiffare un agrirronia purgente, che gli eccità a tatlo i ferre nonche si offerna che a Catti Zibert, ci paiono avere un inquiertidine da cus fono agitati e tormentari - quando han raccolto qualche quantità del detto liquore, cui fi aforzano di far r'ore.

L'epiploon era doppio e quadrato conforme all'ordinaro, ma molto grando, gratché discendeva fin all'odlo pab , effendo en upotto de fafor de graffo und erano succhoufe i vafi . Que le to ce awear cadauna tre angoli, od crano unite inferne per megro d'una teffitura di fibre a guita di rete-Gl. intelline non erzeo centro lunghi, ma muce nalmerre i e of-

fil, colicché zuen infiense non aveano p à di fe- onte, ma la te-lea al cuntrario era firactimanamente lunga, avendo coà d'orce (m di funchezza , due di larchere , ed un quarto d'onera di groffezza , il colore effenço livado tirante al nero.

Il pancreas era artaccato al duodeno, e si estendeva verso la milza, effendo largo un oncra, e lungo martro. Il fegato avea conoce lobi, ed un (c/to po) preciolo degli altri . fituato nel messo della fua parte inferiore. Il Bartolius ne annovera fette. Il fegato della temmina era affai più palbao di quello del

malchio, ed obre a ciò era ina chiato d'un soficità di punti refligni ofcarr. La Stuazzone dei sem era to'n, che I dello era più alto del fi-milito, ed amicodue erano anticcati ad una membrana, commo albiam picia per 1. radioperamento del peritorico, da cui era o inrelts, come lono nell'unmo, e in alcuni altri animali. Crode il Battaluse che quella membrana fia quel a, che loro è particola e . e che avviloppa immediazimente si parenchima de' molefini. p.

Tame Dr. Cloffe II.

DEICRITIONE ANATOMICA celi confesta, che se aravasi da loro più agevolmente di cuella che ind separarii la membrana.

La verga, come f. è detto era firesta fra le due berfe entro un conducto, ed ayes nella qua effrem sa un offo ilmes terlinee, elargo una e mezza nel fito può firetto, e può di due verio la fua efi emità de egli era prà largo, e divito in die parci, e la girla che aves came due relle, fer le quali v'era une spanie vote in forme di gocciolatojo, per dar palleggio all'uretra.

La matrice era feparata in due lunghe cuma, nell'effrenità delle quali v'erano i tefucoli , la cui groffezza non ultrepuffaya quella d'un grotto pifeco, del quale inicavan pur la figura, efferdo quali ratondi Quelle corna producevano ancuet ai di là rier reft.cols, certe appendici di foltanza membranola e graffa, d'integolar figura, e se prender fi potevano per le fissosse della momba della Albai nor

Il polosone avea fette lobi, tre da una parte, e tre dall'altra . ed un più picciolo degli altri nel mezzo, entro la cavità del medafino appreffo il diattamma . Il polmons della femmina era corror a, e repeno di pierre.

il cuor cra come trovafi ne' Can. L'imboccatera dell'apria era indurate, e come cart laginole; ed grave del graffo, da cui erano accomparnati i vafi coronari fin nella foftenza del cuore-

I muico a delle tempre eigno molto groffi, e coprivano come nel Lione le due parti fuperiori della tella. Nell'offo frontale y'erano fer cavetà o fere feparati gli one dage alter per via di certe offa fragnose, e sott l'il me, il cervello era ferurato dal cerebello mesce d un offo travertale, come nella more or parte de Beuts, Il nob volto estara Rarialma offerza, in uno des notest Animals un offe a da cua verreza feparato il cerveno in due pares, e molto differente dal fopra accennato, e da tutti quelli, che gedinamamente fi trowarn al di dentro del cramo delle, beffie, posch'era lungo quanto la furura faggarrate.

La gistalula pineste era molto pecciola, e groffa folamente come la teña d' uno fpillo.

L'anvor acqueo dell'orch's era torbolo, il che, per quanto giudecamaro, derivava da la di tolur me dei nero, til cui era neoperto al roscic o di l'ande. Lo firato fi acceffava molto al banco. Dicono a Natural fir che gla ocche di quello animale fono lucidi la notte come que l. de Gatte. Il crefta imo era pel conveffo al di denero che a l di fiori, ma cro che trovavali di p à notabile fi era una fivaccionaria duriera , che ci fece reformente de quanto Plinie diffe mtorno gli occhi della Jena, e oè che ricavali da effi delle

pietre pera de nominate Heme. L sa ta particolor tà unita a quaprità di altre, che fi trovano effer comen alla Iroa dezli Antich , ed al noften Garto Zibettien. as fece puù inclinare all'opinione del 8 Monta, il qual crede non effor quelts arrival differents, contra la Scaligera, il Rutho. Aleffana dro Lenedette, il Mattiele, Liene Affricano, il Burbering, l'Aldovinne do .

DIBUE CATTIDAL SINCTEC. do e quali totti i moderni Auton, i quali vogliono che il Carra dal Z betto fuffe incognito ag'i Ant chi, e que la fia folantere a r specie di Gatro poschè secondo che pio avio avventito, la langhezza della refia, e deg i pecca di la tro ammale, la presolezna de' ficos dema, la regulerra del fun pelo, la morbidenza della fina lingua, la negrezza e revisués e delle sue ugue, e la rauce, ne s che tutti gli Autori han ollervata nella fua voce, da cui vien tela più fortiglianee a quella de' Cant, che a quella de' Gatti , sonocaeatters affat o deverte de quela che fe vegenno in tuite le épecie cogli animali ultimamente i ominati. Ala ai contrario, tatto ciò che Els Antichi hanno derro della loro Jena, trovali nel Z betto, le fi cecetturno le cole mercusbili e del tutto ridicole, come di render eu la for order a Cara mutch , secondo il rapporto di Andat. è e da Eliano, di faper senderfi sontattice de la voce degli utorini, i qua-Is effa chiama col loro proprio nome, once in tal guita far ch'efeano di cala, per por divoratir, fecondo che riferifce Plane: o di gver egundo i medi amani, ad si colio pravvedato di vertabre appunco come , amerale , il quale dal finati i e vica prefu per la Jesa degli Antiche, cue lono certe paricolarità non oli reate da Anne afferane nell'arenzae, ch' egii ha propolto per la Joa. In fitti la defensione degli Anticu, per quanto petra illa fisema ellemore, coeffice in the exe, the fund of to hima int a Lupo per la tella, di aver un pe a lango au cesato per tutra l'effen-

Rone del doría , ed una part cular apertura fotto la exia, piere fedue che movani, cedinanamente nelle femmine di turn, gli alim animali. I due primi tegnali, che molto affinti trovati abbiamo nel softro Ziberto, avvegnadio che comuni anche ad altri animali, ce fon parats convencents, effendo u sei al rerza, il quale pli a i parstoolees, the min defi new trovers alto, name out to a se negovo vill una fimue. Baché l'apertura che hanno le Lapra, le Gare lee vary alege assimals to quello lito out a ha che fi accole a la fleuard par a figura di quella che trovali nel Garro Zhettico", e che Artifunio nueb d finanmente nella Jena da effo defentra, d'cendo . che quella apertura fia fimile all'orificio efferiore della matrice d' Mna doena

La fila a fficultà che sucrettali è , che gli Ant chi non hannofavellaro dell'odore del Ziarrio i al che fice crio, e al Gillia . th'ella fiffe la Pantera dell'Antichità, ed a Ca clia, cie quella foife una particulare frense di Iena. Ma bifogna cunfiderare, che la maggior parte degli Storici Naturali hanno compolle se Opere loro fall alirmi relazione, onde v'ha luogo a dulotare che i Cocmaton, da' eugli fonu flat, sit uti delle parprolarità do, li an rigli . Gang flats serocch , come la muggior parte de Se vage , che fidureno a quello efercimo, e quindi picapor, di cinofecte la barta di l' odore del Zeletto, raffom el anco n ciò alla boller, che e madlinguono le differenze degli solori, le non le aptanto que li resi levenal bere e al mangare, posché nos iappravno che I odore se Libetto è difazzyadevole, e difpiace a parece i quand è nuovo, e nua

metchiato con altri profumi : ma fovrattuto le perfone raffiche nos trovano che il profilmi gentili fiano aggradevoli , ed atma-no meglio l'olor del aglio e della pece, che quello dell'accen-to, e del bagianno; donde viene che gli Indiani chiamano Topo. porzeolente il logo del Muschio. E prefentemente nell'Africa se-condo il rapporto di Giorgio a Bestiore, i Negri, da' quali vientre-colto il lagarre c'e i Zibetti banno lasciato fulle pietre, e su i tronchi degli alberi, non lo conofcono all'odore, ma folamente per e a renserà craffa e gliofa, che gli induce a lecese i lunghi deve to troyang, affin di ricayame I figuor od wolu, che nuota full'aroua, in cut fanno bollire quello che han leccaro

Oned, mentacità di giad care dei buori ndori, di cui funnonia. mo i Cace atori degl. Antichi, fembra all'incontro affai credibile . concioffiaché hanno fersito e i Autori, che fra tutti eli animali. la Panters era quella fola mente, che aveile un boon odore i perchè non aver alcuna apparenza, che i detti Caersatori fofforo in onefra credenza, per non aver gammas incontrato l'accusal del Zucito, la Funa, la Gineria, il Topo del mulchio o alcun degli altri animali, cho da que il è cuali ban l'odorato peù fieu e peù debrato trovanti aver un grato anore; ma che la ragione di eso era il difeten del loro ocorato, ch. non era il fenio di cui fi fere ffero per guaticar che le l'antere avellero un buon odire , come confeils Elians, ma folamente il puniero che cosi dovelle andar la briogna . goeffa opinione effendo fandata folarrente fi la forsa, cui vedevano che avoa la Pantira di tirar a fe gli a saral , la quale fupponevali non effer altra cofa, che un odore molto a loro aggrade-

> SPIEGAZIONE DELLA FIGURA ·DEL GATTO DEL ZIBETTOL NELLA

T A V O L A XLIE. L' envorescotate in mode che fi puè vedere la finazione delle borfe . entra le qual, ul fano i ricettacoli del liquie aderofo; e le tre aperture che fono particularo a quest assmule , le quale vengono peù dejimremente esprese nelle figure Anatamiche,

Che fono delineate nelle Tovole 44-45-45-6 47. TAVOLALA XLIV., e XLIV. Frenen L. e 2 AA. E' l'eftremità della verga tireta per forza al di fueri . B. L'on

141

3. L'arificio afferno della materit.

CC. L and del majetos e quello della femmina. D. 4 feo m em la coda e menfa.

E. L'a con conza, ch'a come men speces de cliveride. FF. Le breje carro le quale fienza e recettateli del siques oderesso, esfinds receive dilla celle , e nella bre natural finazione. II. Le dut aperiure, che pentreana nei facchi, o ricettareli del liques oderale.

## TAVOLA XLVI., e XLVII.

### Figure 3. f 4.

G Le medefine burfe fement, a rimitate abbeffo. biet Le foffe ancora p.a deferperre, effendo levaro i confeell. K. L'anoine des tre nunfeals delle borfe.

L. Il condocto carro de cue e nofcofta la verga.

M. Il colic della marrice. NN, I refucile reposte alla banda, la loro natural finazione effendo al de foora delle borfe.

00. I teffsenti della femmena. P Le curas della matrice.

QQ I mofesh eremeleri.

R. La wferca. SS. L'eftremetà delle corne della marrice, che pajone avere qualche relargest colle trembe.



## OSSERVAZIONI

SOPRA IL SACCO, E'L PROFUMO

144

DELL

## M A L

DALZIBETTO.

Com un avadegia fra la materia fetofa su efo contenua, e i peli che
talivolta si traveno mile parsi imarna del

cerps umano.

D I L S I G N O R

## MORAND.

Blacke nell'Accademia Reule addi 13. Novembre 1728.

About 2. "awind of 2 forts, clear to be petrol plagates once transtion of the partial control plant, when all partial plant of the partial control plant of the partial plant of the partial control plant of the partial plant of the partial control plant of the partial plant of the partial control plant of the partial plant plant plant of partial plant of the partial plant plant

se è flato nomasso. Quello che un obbli occasione di taginare, est flato alla prima ripollo in mano di persone, che ficurarente nen travagiavano per l'Anazona, ci un furi navano taginare Lovi profissimamone uniritati di propositi di propositi di propositi di propositi di animale ten il Zibetto, goane fruna disbbo all'odore del melvimo che intropa, di capo, e che molto alla lunga soni pio bi-

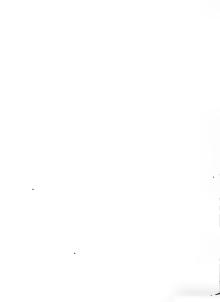
Quella parte appunto è quella che forma al foggeno dello p.c-

## Ton IV Tay, XLIII

LDEL ZIBETTO



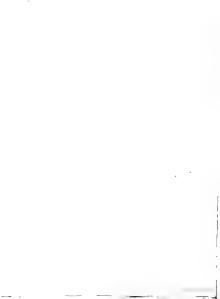
















fente Memoria, effendonsi paratro, dopo un efante ben ponderato cella lan finatura: «d un replicato paragnes des Naturalisti, che a hamo terroro, ch'effe abbinon preservoire varie exceditare pri fingular le une delle altre autorno il organizzazione di quella parte most fino.

perfette. Dogo aver paragonato quello varie Opere colla patura medelima, ms parve che la materia non folio ciannta, anni ho trovatodi che fore una apova deleriasone di quell'organo, nella quale effenderommi maggiormente fulle circoffanse opimelle, o lievemente trattare, Quella defena one mus effer altrettanto mà intereffante per la Stora Na urase, che il Zibetto non è il folo animo e che abb'i una borfa per un particulare profumo, moi tre abbiarno il Caftore, il Topo- nu chio , ed altri ammali, che hanno dei foll col- per una materia d'un altra freuse, come il Topo doriefico, il Taffo, et: Il facco del nenfamo, comune al Zuerto ma Chio, ed al a formiera è fittuto fra l'ano ed il tello dell'an male (Tat. XLPIII Frg 1. A), e la fua apertura è firmile e quella dell'ano. Nel noftro Zibetto ma crao, quello facco vodoto per dinanzi, avea la figura di duo preciole pure unite solieme dalla parre della coda; di forta ene na folco, o fere caretà fia l'uno e l'altro, fembra contraffemare la toparazione di due borfe cho la comporazione, e di cui l'avertura è comune. La base del detto facco più larga del collo, è come fac-cata dal curpo dell'animale, fra le cofrie del quale il facco fla pendente. Li fi riffrigne a m fura che a formar viene il collo, ed ivi è attaccato alle tamiche efferiori dell'urecra, la qual è avviluppata colla verga da una specie di fodero floscio che gli viene parrecipa-

to dalla pelle ( Peggifi la figura 2. ) (a)

Quelle due borie iono molto prù grocie dei tellicoli del Zibetto

<sup>(</sup>a) Si une che la cima della verga era tagliata; difordine can culmo è flata rimefo l'animal Libetteo.

#### OTTOREATIONS SOPRA IL PACCO DEL TIMPTO

che li porta ( Fir. 1, CC, na so fon facorcia da fenreno che alcurl Auton li albuno contuti. La proporzano della grandezza della le borfe cun quella dei refricoli è affai regularmente disentimata da Fabro Colonna, quando dice, che fono di una grandezza tale, che purebbono effer contevata entro le borfe: T its som mores manife-Bontur, onem a followite commers postume.

Nel Z besto da me notomizzato, orni boria avez due noce, e tre linee di altezza, e tutre due infieme aveang due once, e èrelle nec di diametro . L'apertura possenore, e comune ad ese due borfe, ha la figura d'una vulva, gle celi de cue un pò rientrate en dentro, Jono corredati di poli meno mod, di mucili della pelle dell' an male.

Dilatando l'aportura, fi vede il facco effor div fo in doe cavità ( Tav. XLIX. Fig. 2 ) as po più larghe veno al fando che verio il collo, esconovi nella superecie interna centi rifacio, escolo per te faperiore del faeco medefimo fei eavità, o lacune ifeavate nella fuz grofferza. Nel fondo di quelle lacune non vi ha forami diverti da quelli che altrove forano la membrana interna della borfa, ed 10 non lio certamente ravvilate le due aperture, le qualife. condo M. Privand penetrano nei ricettacoli del Louise odorplo . Quefto è quanto offervas nella prima ifper one del facco dell'Anirual gal Ziberro feora prepurazione Anatomica, maiora eccoviquanto feoperfi mercé la « fezione.

Dopo la pelle, che forma propriamente il primo savsluppo del facco , è copetto d'una tunica membrangia affas forte , la qual offendo levata trovafene una meta carnosa, foresata de dos mufcoh formisfi m, de' qual, cuschedune neopre una busia, e le cui fibre nno quali trafveríals per rapporto o l'apertura pe pendeco de re del sacco. Quell'inufcoli effendo fiats damneggrati nel nofico anima é, non hó duindo poruto feature, nê direciminare a foro atracchi, non più che quelli d'un mufe lo comune alle dec borfe , di ca fanno mone une i Noroesafe . Quelle parti fono defenite nella Monor a di M. Persalt, ed 10 et aggiugnero folamente che il poco ch'é flato confervato nel nolles Zibetto ( Fg. Teb. XLVIII. ) mi porge motivo di credere, che dere mulioli inviluppino tutto al facco, come appunto lo deferive il Declerergie a forche dice : present for his to make is before a pube arounder, arbitulation are executed ad his night above. An So in deferming a fine in the first might be fine. gura che acco nostro quella di M. Permale è difettirla in ciò a che gar? mufcoli fona troppo corti e reoppo fretti Del reflo, ficcome fecondo orni apporenza inviluopan effi tueto il facco alforchè fi contraggono in qualunque effer fi vogles parce, deggion quindi

comprinere le borie , a fpremerne il profamo. Effento levara la tonaca carnoca composta dei derri duo musicoh. 6 vete una membrana dificres, ne la groffenta de la cuale ferpoggia una gran cuantità di vili fanga pei che fecond i gli A etai, i qua'i han tagl ato di quelta force di animal euces, der sano dai ramı ipogaftrici ed ontuofi, i quas vali trasferifeciau tenza rinb-

### DEL SIGNOR MORAND. bro cel famene la materia dell'uso odorolo , che uce formare il

profumo. Sotto mella membrana, il facto mill'altro fembra, che un muce vo il 2 ant pardulofi, l'ellenfic e di cui è larga due lince, e coatorice la magnor professa del facco melel mo. Figara 2 R. Tafe is e esentano chiaratmente all'Anatomico, ed oh quanto sarra defideralise, the melle notice glancule coglometare. Gife la figurina cust Iviluppara, come in quello del facco del Z'detto! Non f. ta cubono fone efcognari eauti Fiberns fulle garale! , delle qua la comrufamone è fi poco determinaca, che non per anche fi ha ti n delto tione della mandala che foccisfaccia, punto g'Apoton a ellendo.

. he che ha reattenate ti Mahagla, of Runches, il Witteling, il Sacprivies of altre-Nel seco del Zibetto i grani glando ofi ben dili ret, fono compolit, d un novero refigito di più piccioli gran i e passono riportico

ad e'ammar fuperfic.a'mente la patte, ma avvene quantità, che f no i fol cole de le glandale vicine, e i ferbator del profuno feltrato nes grans ( Fig. a. C ) Quells sorbatoj ton-d'atazioni de la membrana , che loga infierre ; ziandulofi . ne fono sid di quelle refercherte fim li a quelle che formanti con en ruco d'aere, quando fi gonha il fegato d'un porro quelli fol-I non fono equivochi, parendo feofilimente rotonii, roti , e prove d'alto adorofo febrero melle glandule , dalle vish aven trafterro . Sono etti in picciola quantità verso la i ne efferiore cel facco, ed in gran numero verso la fuperficie : 1 cios a di-20. dalla parse della cavità maggiore, dove cialchelono e forato 1 m² apertura rotonda, e fectibile, per mezzo di cui al p. 1 o dal di dicco i el figura del facco de feg. 2 m² al decon de facco (Fig. 2 m²). A l'est fi votano fipremendone di dicco i el facco (Fig. 2 m²). liquore che contengona, fe a gonfist f, vengano con tin no d'anze per v.a d un picciol cannellino, nuovamente prei Joso la fiziera Surrica.

Il measime-baco, da cui e formata l'apertura d'ogni folicolo , fora parimente due membra e , che iono le tumche interne del facco . delse quali quella che tocca memediatamente le giandule è biance , mà forte di tette le altre, e per i tanto eroffa, come la membrana mierna del gorgounde decli ucce i . O re di cò è ricoperta d'un'air.e Seithme, guernita di piccioli pe i, che fon piantatt in effa, fenna naffar af de là, il che fi pruova kvando la deta ea membrana, dono una Leve macerazione. Quelli reil in rigiliado alla friessa fono cuali fimili a cuelli della relle, avendo un cagale ad on hulbo.

Efammana il facco, verriore uta ciò che conviene. Oznana delle fin eavità contiene un moifo d'una feccie di feta corra trobewat: deli alio adorofa and è formato a projemo di forta che preme no fi wen a ipremere d erofumo, come da una piec ela ipu-gna Fig 3 FFT an.L.). Pra quelli filetti fetofi, v'era i alcum peli neet, duri e affabramente fimili a quei della relle dell'animale, i quali Tomo Br. Cloffe IL

fenza dubbio hanno avato ingrefo nel facco aced mee alcone accidentals fituations, of accommunity and amonale per legently of gravarii; ma i fectri ond'e formata la iprara i ass rioll, e molto costs, immaginar non m. peteva, the fluctuit fi figure da la repara invertia del sacco, mentre que a und ella é compos a, mon aferago la trembrana, se non colla membrana medetima, avi et izchè macer ta ; venir nemmen potestin dalla pelle, e endane la usiferenza tro po diffinta; culicché donque mon era apevole al r le-

varne l'origine. A forma di recerche la trovai però entro i ferbator o follocoli oc'ana deferati, pe chè comprimendo le glandule e a ferbato) per far fourt re il profumo nella cavita del facco, offernano aveva, chi ello ofrava zampilando, fotto la forma d'una matessa grafia ed.nfa, la quale patrata per la bucha dei ferbatus formava u la fpease da vernacila, e toftenevali quafi come la materia, ch'esce delle glandule scharce de la pelie. Avendola molto bene e amunata, conobba agevoimente l'obje che forma il profumo effore quel liquir graf-To de critto das Natural fis, fotto la forma d'una sea una bianca e occepta che dagli Arabi vien appellata Z dez, ma ficocessi di più , che quella mareria leggiera uferva a nampi lo , capace di folleratfi a crura dei fil fetoli melculati colla medefima, e che diventan altretracto p a fenfinit, quanto più la materia reftava esposta all' acre . ( Fee. 1. # \* )

Per flabili e la scoperta, era d'uopo il vedere, se la seta dei seta hato, fulle l'ente a quella dei gomeroli del facco, e se ral era entro I ferbato; midefini, o divenues tale in virtà del contrato dell' pria from de le parti, fimile a que la del Baco da feta, e del Ragno, la qual entro il curpo de quell'Infetta è folo u a materia vifenfa . e all'ana diventa una feta d'una certa confidenza .

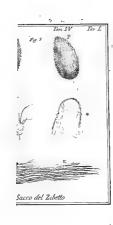
Era facile il determinare quelle circulturare i mentre il folo paragone faceva ravvitare ell'occhio, che la feta dei terbatoj e quella des gom toli erano la cota ileffa. Si può conelectiorare di più, ch' effendo ufe ta das folheul, e repunata entre la cavità, o efectia all aria, ella acquelti un po più di confiferias. Non conterto del pricur f. operfi a fila fetoft, so la etam nameol Macroscopio, e ma parve un olso banca \* arreavenaro da com filem granheetia, confutamente sella entro al las ore modefimo ( For a. D. ). Ho resecuto un tal efame molte volte per eller figura di guanto digo, ed una cofa mi parve tinto are, cioè di aver vedato per via del Microfcopio un gampillo di gratiano, tal qual era ufcito dal ferbatoro fotto la forma d'un falcio appuntato fatto de pels d'foolls rutts nella fletfa direzione, ( Fig. s. E. ). Come man quelli fili fetoli confulamente mo,chiati nell'olio dei ferbatos , espon edi tutti dinera dai ferbaros medefins, quando a comprimer fi ventano? Quello é ciò che ho veduto (enfibilmente , fenza averne troppo scoperta la ragione, e forfe farebbe munito il ricercarla. I malmense avendo polito di quell' olso odorofo alla fiamma d'una cantela, egli primieramente ha re-(n

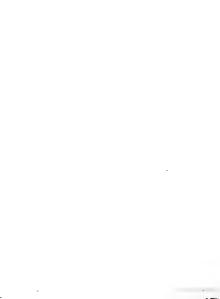












### --- --- ---

DEL 516 7º R MORAND.

149

15 un odor affai aggra vole, más fi è inflammato con crepitazione, e'i fixoco effondua effonto, ha dato un adore di capelli ab-

Days weth definition del force del Zhettra, et a un facilità and fail qui profisso, une fi pele our mentioner con depolaritime, and fail que profisso, une fi pele our mentioner con depolaritime. Il vede de quella servalle post corce un opposo part coltre trait of vede de quella servalle post corce un opposo part coltre trait an acquisa que convenido, et un depois particular trait policitari finant de cils. I appersia del facco non arrivado se svirancia policitari finant de cils. I appersia del facco non arrivado se svirancia finanti del consecuent del facco post del consecuent del facco non acquisa que consecuent del facco post del consecuent del facco del consecuent del facco del consecuent del facco, de consecuent del facco, de consecuent del facco, de consecuent del facco de consecuent del facco de consecuent del facco, de consecuent del facco del del fac

del visó del profuno.

Se fi condier y quello facco per rapporto alla fia organizzazione, vi fi tronzo tente le parti, che noi avrevime bilopno de rapcore; vi fi tronzo tente le parti, che noi avrevime bilopno de rapcore; financia del facto del deletto, vi et a pillo ti toto fi può approfere come una giundala complor ezza, s'incenza i gazza del Batello, e zi foli ti el di bilippoli, lo che pro-cupil-enne è di finale di succentre unito ta qualità che nominali gazza del proposi alla lossi factione, con consideratione dello replomo di la lossi factione, con consideratione dello replomo di la lossi factione, con consideratione dello replomo di la lossi factione dello replomo fer trap-poro alla lossi factione dello replomo fer trap-

Frohmente fa condienta la materia dispolta centro I fectuto j. e quella cui o su neclevato de lla fectori, che passono cifera disdi alla fectori, che passono cifera di coli la fectori, che passono cifera di coli coli con la composito fi protectumo, i una fermente Camente untorno a quella, che un fono finte ponte dal guaratore di quella feta coi pedi, che tubbolta fi fono ficonistanti nel leguna naturali degli a manufi i, non di masi falla faperifere di varre viferet mili aperima dei calarreti, per continuo dei calarreti, per continuo dei calarreti, per continuo con continuo di calarreti, per continuo con continuo di calarreti, per continuo con continuo di calarreti, per solutiva di continuo di producto di continuo di continuo

The principal parts assumed a derival of question for each parts and the derivation of parts and the parts and parts

#### GITTERVALUENT SOPRA IL SACCO DEL RICETTO

malata, ebbe due rumori nel ventre, da uno de' quali, effendo fiato aperto, ules una libbra di maieria craffa e denta, un incle de co l'apertura, col a materia efcivano dei peli. I che cont rion fin alla morte della donna medelima, che legna verfa il fin dell'an. 1727. Effendofi (parato 1 tao corpo, fi venne a (copni nel ventre un secondo tumor encir suco, il qual effendo apterto, su trovaro mono d'un murcho d. capei.. graffo quanto una palla da sacrhetta, e fiaufmente un terzo pieno d'un fioro pur di capelle, e qua i parca che ivi avellero preso nascunento; ed oltre di ciò p' eran capelle hagha p à d'un brareto. Configerando con un microfenoro le nombrace interne du detri tumori, pareano bajocie e pardulale ed e-

ranso nation alcounts pelo fulla Superficie degli intellimi term . lo necres quella offerrazione nel tempo in cui era intefa al efame del noco del Ziberto, e rui tocco da un ecito rapporto fra la formaz one de la feta de, facco , e quella dei peut trovati entro i tumon enchaltici, follemendoli quella rapporto in quali curse le cie. coffange. Que'lt pel, contra natura, emvenuel in vary fits del corpo, non fi nour feoro come i capelli , i pe i della pede le lepiame, the aguardar fi promo negli amenali come parti office zente . I dette pel nan han radice, come ben nifervà tal rola il her cha ron fono in aleiro modo iderenti alle parti , efficido ad effe femplicemente atraccata, e fa flaccano facilmente. Sa travano finalmena. to nelle parti graffe . o confetamento meschiati cun una materia graffa e untuota. Ora non aver nemeren una di quelle esrenflanze. the non fi attruore nelse fete, and e formula la spiena dei nofficianima e, e le la raffumultanza è fi perietta, per quai informe posci ... v. remo di quanto abisamo fennerro menno la formazione degir um , per aprègare q qua gegh af pre-

E' di mellioni direque sal rassimomorarifi la differenza delle concreaion cue ponno effer fatte da un medeluno liquore , fecundo da d ficrence configurazione delle fue narti, e la differente difinificiase delle and thre morne a feron loss di finere. Che fe fi aggrungaa c à un corto accompamento di parti etconomite . Si può concenia re, che fiava sal parre di fangua propria a simmar dello materio fetole, dipolle ad etf.r filste, da certa fe.ra part colar., almer a nos abbram Voleta nel fuero del poffro animaio del e e and a . e nella parte intenure dei tumori enchifici delle membione bulbofe e

· wlandulofo. Ma fembra, che ciò non baffa per ifacesare saste le fiorolatità des notire note, northé ne l'off, reazione de M. Morar aveano seanpelli prà d'un braccio d' longh-ran, e in q c'a del Ru fifus fe ne fugu trovati che avezno un gran uno , ed a cri un prese ul lan-ghezza. Quella ercost eza può spiepe si per una dia siab-toj e dei Canali efector del a dira Z'berra, ed è preb bili che se ne feno ne le nombrang de norn russers, ballerebberts an be der peri per fervir di sili se alla mazona che dei fare i p.l., arni nto cione haflano i bachi delle papille del lugani per la lera elle da ello sieni

## DEL SIGNOR MORAND.

filata ; e quello é forfe quello che accade al pell ; che trovanfi fulla superacce delle viscore.

L'origine dei detti peli potrobbe effor dirigine una materia craf-fa ed untuola, la quale avendo foggiornato eutro i folicoli (equefor formandati agevoluente meser la difarrone di due contigue to-

Its formandalis agervolentate mercé la difarrocse di dec contique to-canche, o per la distantance di qualche eller nul di visoly viene al-adi-min'i, ad un necessario legno per formare del fil visilo i feto-fic, a qualche faltara fistata di cannii efercere, o da porti. Quella júrgaz con ferobra che fordapsi in una maniera femplice e manufa la informazione di quelli poli, e l'analiza che per refi è ercesno di fisilo le fir gli una, e la materia fetolà del facco del 2-cetto, perge una moura promose d'insuc the l'Anatomia comparata può spargere sopra quella dell'uomo.



## DESCRIZIONE

# ANATOMICA

COATI-MONDIA

\*\*Grand | L'Costi è un anival del Brasile. Il quale da Naturaldil vien

\*\*Accident | diverimente deferror, e le loro offervaron non fi arrantano

y arranta no quarro (a.d.an. a dervaronet a nottre parendo preco-centrare del

111

fiavene di varie (peaie, le Defrei nel tuo Viaggia al Jrafile gli da un maio lungo, un mede, rurundo come un buftone, e in norn eatandio fi verio il principio cume il fine, mafi come la resirba di un ficiante , a cui dado Margestia vien pier comparara un tal main, ou nover e nelly tue figure lo facua fim le a que so del nofire Custs the the followence is mobiled della transa dell'anti detto animale, non molto do ería da quella di n progno di porco. Fis un gran novero at animali riprate in min alora con molta accuratessa, che fi confervato esta But oreca Reale, c'è la ficura d'un Coati, che alcon della Sorietà sut e- v so, il quale febben ratiomate al nofiro, n'e però diff. por se accome parescular tà molso susabile, come form la figura des dents e de pede . la qual è moleo firaordina ia cel melito torsetto, ma cò non-firete fi è trovaro aver gran rappearo alla figura che fu dara dal Alorgrativa dal Lare e dat Defert, ed a quella rellé mercuyata che nella Real Biblioteca confervali, per far crejere, ch exh fia una frecie medefims di Costi.

and to count.

If it area is testo terrotationary once onesses, cod for a meteor
dalla posts del mulo for all'occupent e todors dell'occupent fin all
principio della meteoria della maggiore della meteoria della
della solo della meteoria della meteoria della menta dal
della solo della meteoria della meteoria della menta della
della solo della meteoria della meteoria della meteoria
meteoria della meteoria della meteoria della meteoria della
proportione e il con moto rea altretti più mannetto che in quell'aldiana annosia, e reolerando ficilitationi annosia, e reolerando ficilitationi annosia, e reolerando ficilitationi annosia, e reolerando ficilitationi annosia, e reolerando ficilitationi

Galicham delle quarro sampe avea more des, l'uses delle qual evezo nere, lombe, unessate e vote coue qualité et Callate. Le des de quelle autenno erano un rip puisaghé desqu'il della serve devezar. A evezo first le souble et l'Use a merca arch de tarta la passer, de l'orientation de souble et l'Use a merca arch de sair la passer, de l'orientation de la le roller et le passer de sair la passer, de l'orientation de la collection de la passe de sair la passer, de l'orientation de la collection de la passe de sair la passer, de l'orientation de la collection de la passe de la relientation de la collection de la folia con et et la collection de la collection de la collection de la folia con et et la folia con et et l'orientation de la collection de la folia con et et la destation foggette treeffe della bersona, a cau son silvate revenue travars che de l'archiver de la collection de la collection de la folia de la collection de la destation de la collection de la collection de la folia con et et la destation de la collection de la collection de la collection de la folia con et et la della collection de la collection de la folia de la collection de la

D' UN COATT-MONDS. vaffornieficife in altro, quartinque et felle flato dato per en M en o , ... tra spesse di Ga so Magoiner percis la fina con ... Le I r " z - Jella quale sa accoltava se qualche se in a qual a la Service I so appellate Cercip setts, a'era pe o collidare note a and to see a glocommond of I for corps. La praise of maining dere-me era honga, avendo un tallane, nell'ellermi à del quale vi eta o varie seu-mme lughe una linea, e longar inténo contre o his be evine per di dietro , ce erare raccolle infine come il fin-

at d'un arancio, quando fi vien a chiadere la nome. Li pela era corto, rigido, ed inviscito, ofició nericeio alla fancna, in alcan laughi della tella, e nell'eftremità delle sampe e del resio. Nel relio del corpo era melchoto di ne o e di volo, di farta con offante che al di fotro del ventre e della gola, tra d'un rofto the vivo metrolto in accum the in after books. La coda reamvellita d'un peso de quelle doe mede en cole i , i qua's forma auto var enreals, o nosts, l'un nero se meschatto l'alleu di nero e di

roffo. La lingua era intagliata di t. - --liir fellare, o folchi, che raffopie ar teceinia al di foota d'una tore a d'albero. Glo orche era multo piccio i . Le orreche erano rotonde come eve 'e de Trante conerre al di fonta d'un nelo morto corto, ma

p it for so e net h neo al di dentro. East aven for door profon per non mafcella. I canni erano molto grandi, process mente quelli della mafeella microtte. La loro fiquel avez cuaçõe cola de particolare, non effendo rotondo oppur ortu e e biarchi com, e il Cane, nel Lapo e nel Lione, ma tot icnto a capture of the gory of a spell formavago I officen the unit turns ta neuta c.or. has I fina , ed oftre con finalmente erana contro-gnosi e he no hasparene. Le gota era grande e foliacome ne por-co, a cui nur- arca de Sarbe la matrella inferore, y th' era percià

poli curta della foperorre. Charte travali alcuna da quelle particolarità nel Maccaco, altro nor aver do miel à elle aprenali di comune e e il maele ove pulconot il osel è il Brafile, neabhanno trovata altra deferit me revi unters che bieno p riaro degli anmule parecolare dell'America Mereservate, the mest o energing a quanto als amo off reato selenfire fe getto, che quella dell'animale, cuil Margratia e il Lair nella loro Storia Praffigna, amellino Coats, ch'è un penere di cu tanso due spesie, uno ron pelo roffo per tutto il corpo en è nonsinato fempagemente Cogti, e l'altro ha di mello colore salamente

il venere e la gola, esti apecila to Coati Moral. Nella defenzione che custi: Autori farro di custo ar male a i ferm the our abbiam delenni, e the travermo nel mello sexgerto, s'enecutrano tutta, trattine i dente, e le feunirme che fono ne fine talium, de quali non hanno tenuto diferrio, e la coda cha determinano ai leto Coati è molto più lunga di tut o il rimanente del corpo. Il Lest però dice che quelli animali fogliono roderfi la

#### DESCRIZIONE ANATORICA

144.

144.

145.

146.

147.

147.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

148.

Minch la difenuor, incovan so che fosto la pelle, e fa i maricolo de este nolto gazini bianco e davo come il fero. La revigera enticatte acon un condotto prefondo su'unea, e largo abrez anque, i l'acontra de l'esta del proportio de este fosto i vente, a quanto dato lapide dell'ano. Perita del monte della professa della professa della proportio della proportio della professa dell

Templom ches a milto peciolo, area poco gaillo, el era una companio de la Capillo no ches a milto peciolo, area poco gaillo, el era una companio di dire e di dierti, piutodio che una mereninna a con etdo gallo miletto diletto diletto diletto di considera chi lamanto di con un color rotto brano dal late dello financio untile ina parre considera e entra nell'olo dei la pare della faca correfiata. Non fi tiono differenti vuli di civia a cana mella reverbenana chema dell'erezzona confissi piuto piuto e, ce che in incluente extendo dello con gratulo poorinias l'imperiore, ce che insideratore azando delloto, gratulo poorinias l'imperiore, ce che insideratore azando delloto, gratulo po-

Il fégrio era un ple neucco, e d'una foltanta molto omogenea, feita appareta di gardone Laja vasc dines lado des grande al lato finito, e cincui letri pod pecculo nel deliro. La veirschetta guaccia figi a lada labo fireriori. Il pantrous chi va attaccisto fungo il duodeno, può verfo di endiritto, chi verfo la mala, esa molto peccolo. Il meficacionoce diritto, chi verfo la mala, esa molto peccolo. Il meficaciono-

che rame.

sa tutto riempico d'un graffi molto duro, che rischiudeva, e nafrondeva quali tutti fisou val.

Gi steff in aveano in tutto fette piedi di Loghezza, ed oltre chi emio d'una inedoffina groffezia, quilla aveano che fi piedfic dell'ingiere l'unu dipi ditti. cofendo anche pre via del cieto.

difingures them depth after extends anche perso del circo.

Il rene defro cra in dro più alto del l'inflato, in guifa che venira coperto dai die loi, del ficaro.

Il polmone aven cinque lobi, due a parte deltra, e due a fimitra,

therang un pò no prevolt; ed un quinto nel medialino.

Il coore, ch'esa fin le a quello del Care, avea l'auricala defira clirenzimente prance, entro la quale, con'anche nel ventrocolo di quello laro il trovo una gran quantità di materia arenola ne-

dirata. Il muicolo erotafite, paffando al di fotto del rigiona vi fi attaca.

D UN COATI.MONDI. cava. Egli era effremamente carnolo, ed anche fin alla fua mitra soone, che formavañ per mezzo d'un rendme molto fargo, il qual ese concentro fra due pard carnofe, molto più groffe di quelle, che ner ordinario fi attrovano in tal fito, e che fimanti ivi effernolte per difendere , e render confiltente il tendine del mufcolo delle

tempie. L'orbira non era offea tutta all'intorno, ma preghevolonella parte fuperiore, per via d'un legamento cartilagiando, il quale univa l'associa dell'odo frontale a quella del primo offo della mafcella

(uperiore L'offo da cui vien feparato il cervello dal cerebello , era come trovali ne' Cani . La dura madre era molto aderente al cramo. I fens dell'offo frontale erano pseni d'una materia ficulte al graffo

frabile, e le apposió mammarie erano molto groffe. Il globo dell'occhio non avez peù di quattro lince , e mezzo di diametro. L'apertura delle palpebre era molto grande, e la fola popolla non era meno di tutto I glebo dell'occino. Il criftallino avea tre lince di larghessa, e due e messo di groffossa, effendo più conveffo al di dene che al di faori. Quella groffezza del criftadino faces the s due amon foffero in picciola quentrà. La corode era per tutto d'un medefano colore, ctoè d'un rollo molto ofcuro, fenna che apparife in tila lo fitato, che quali mai non manca negli

occhi degli altri animali. SPIEGAZIONE DELLA FIGURA

DEL COATI-MONDI.

NELLA TAVOLAL

Der menne di esi f fanno vedere i differenti culori del foo pelo, chi è meno eferre facto il mentre, e al dimenzi delle flomere, di quella che ha fulla febrera, e fulle nampt. Leti è ancera necesaria di effer ar-pertito, che il mufe è un pò più enereto di quillo cli era, quondo un fu fatta la diferente. Ma fi è pulo così, riffer di rapprefentare la mobilità, che f e aferonta en effo, e la gran fectita che avea d' effer levato in alto. La ceda e vicuroata abboffo, effende flata trapats in tal medo pulle nell'animal morto . Direcco gli Autori perè ebr si Canti e felito da porter la fue code mello icusta,

## ARICAILIONE ANATOMICA

Le parti Anatomiche che foco dimoficate nella T A V O L A LL

Figura 1.

A. E il dente craiss, fatto a feggia di zanna: Figura 2.

B. L' offo della verge:

146

Figura 3.

Ç. La lingua: Figura de

D. U piede defiro di distro; L Gli speroni del talbor,



TomIV Tav I

## COATI MONDI









## DESCRIZIONE

## ANATOMICA

Urit animale era quali della fieffa granderen d'una Vacca . Mondo vero la radice, era un pò mà orro de quello che fin l'ellere orda une Reni nariamente nelle Vaccee, e quelli cel al ella professa vero la radio dice, che vero la radio e quelli cel al ella professa vero la radio e quelli cel al ella professa vero la radio e quelli cel a radio e quelli cel professa principio di più di professa del radio e che vero i sec incompania che bring (più di più di più professa fila radio). altea effre mel. Non penò bà um avvertira un'irregolarità oppo-fia a quefia n'i pela dell'alte, ch'ora molto pri fattile verfo la radice, di quefio che fi fi verfo la fua parte meti a.

La d'spolle ne del corno, le gambe, e'i portamento del collo la

faeeuno pretrollo ruffomgl er ad un Cervo, che al una Vaccas di cui avez iolamente le coma, ch'erano an ora diffire si da quelle delle Vacche in molto cofe, mentre in rei no fonzo avenno entrambe on niede de leneherra , e neenderano il lego nafermento moleo preffo l'una dell'alera, porché la tella era fitzordinamammente firetta in quello fit > Secondariamente trano mi togrofie, ricur-Vate in dietro, nere, corre come una vite, e lovorate dinanzi, e di force; do furta che le collule elevate che a furmar venivano la spirale della vite, erano inceramente concellare. La coda era prà targa nel filo principio ene nel fuo fine, alla fogria di turni ovedrupeds de Barbaria, che da noi furono affoggestati al coltella Ange tomico. Non era lunga più d'once treder, comprerdendo un fioechetto di cuin nen, che avea polla fua elirem il. Le oreccive resu ficuare non at di fopra delle termue, e forco le cuma come nelle Vacche, ma più in dietro, nel rimanente poi effendo fim is alle orecchie della Gazella mentre al di dentro erano corredate a un relo bianco in alcuni fiti; il refto effendo pulato, e feogrendo un cuojo perfestamente neso e hicio. Gli ocini erano si alti i e pilis in vicinanza tale delle coma, che la tella parea quali non aver fronte

Le mammelle erano piccioliffime, contifime, e folamente al numero di doe , il che rendevale diverse da quelle delle Vac -e? Lo spalle eran runtro elevate, formanio una gobba nel principio del dorfo, a cui etavere un'altra oppolia, cue nella balla patte dello florro. Itunie quast a quella del Camanillo.

Not reovament, che turge le particolarità, le quali fi offervano in quell'animale fi vergono nel Arfolo più delermo dall' Aldorrande, e la cui figura e i to trafmetta da Grano Festione. Avvi folamonte la g. blia del o flergo, di cui non facciano parole i due citati Autori C'é apparenta che quello animale debba eller preso pinttofto pel Rufato degli Antachi , che pel preciol Bue Affreano dal Brilleus defentto : posché da "érifietàr vien paragonaro il Bufolo al Cervo. Elieus dice ch' egh è moito veloce nel corfo; Oppiage gli attribu ce delle coma ricurvare in dietro, a Pliese crive, che raffomielia titto infieme ad un Vitello, e ad un Cerro. Ora pon fi trovano acuns di quelli fegnali nel, animale deferiero dal Beliante, e fon tutti in quello di cui ragine amo. c. Crcial f più agerol. mente conofcerlo, le tacciali s,fletfune fopea tutte le part cularità the tono flate accentare. Ma non occure flupuri, the il Bellones fight nearmato, attriburndo al fuo picciol Bue il nome di Rufolo. posché per sell nomanza d' T'ere face amo che anche nel moteme po un tal nome era moltufimo equivoco, e che attributvafi a car-

Per cò che reguarda le parti interno. l'epiglicos avenigera a compara a tentroni», el era compolito d'una nembrana moisi notoles ana continua e non forata. I vafi evan contenut cuerto un grafdo denfo i s'ago, s'assechi remos as due u tum venicircol), code con de la continua e non forata. I vafi evan contenut cuerto un grafdo denfo i s'espe a suscela remos as due u tum venicircol), code de desiriamente, e di la eftendorafi fiu a due pomis, rupegardudi verso il lato forettro.

ti animali, che al Bufolo mente raffotnigliavano.

I ventricoli erano al numero di quattro. Il primo ed il più grane do era vi lofo, merce l'accoppramento d'un'infaire di picciole papille, ond era zicoperta la superficie effeziore della membrana interna di nuelto ventricolo, appunto come movafi nella mazzior parte de' niminanti, ma quella membeana era facilmente femarabile dell' efferna come nella Gazella. Il fecundo ventricolo aven la ina membrana interna in forma di cete, e quella rece, come ne' hinnoni. non era altra cofa che la pregatura di detta membrana, chi era niò Boicia dell'efferna : effendo cottite megature di varie figure. Le mne trangolar, le altre quadrate, e certe pentagone. Il terno aven grofta l'ordinario la fua membraca interna ascora più fioficia del fecondo, e le pregature fatte da cilo eraco più elevare , ma tutte desposte per lungo, come de le lamelle merlate col temperano . Il quarto che da se solo cra più grande del secondo e del terzo, era altresi ripieno di lamelle, ma erano fe uza mer'atura, effendo trafveriale la loro fruganne, come per formane e intenere il nodis-mento pol lungo tempo. Una fimile fina una fi puo offertare nella deferizione della Volpe marina, in cui la cavirà dell inteffino eza interzetta da certe membrane fienate trafverfalmente, e d'spoffe come la chiocciola, o fal ta d'una feala fatta a forg a di vite, e quella fiella ficuazzone tradverlale di Innelle è filat trovata paràmenen nal encon delle Scinne e, nel coson delle Lepri, e de Comgli, n'i colone e n due cuerto di Sirvat e nei digiuno dell'unono. Il colore di qualit

gle acra, effendo d'un rotto maleo o caro.
Gle mocheo avezos tote miliento tettantotto predi. Il cieco era
Lingo divioti once, e largo tra, ed avia un legamento nervolo,
che mentedimeno non facciali, formar callule.

If paniess era attaccato lango a pice oli ventricoli. La milea avea quatir once di larghezza, e più di deci di langhezza, effenda attaccara al ventricolo per rutta la fina meta.

li fegato era rotondo e fenza labs, estendo folamente un po feffio davanti in dietro . Se funo offervate nel tronco de la vena porta certe piceta e membrane a guita di vatvote, che coprivano per meth le imbaccarure dei rame, da quale vien portato il faugue del tronco de la vena porta nella toftanza del fogato, per mpedire che non a term entro il trescu medefano. Quelle valvole, che non per suche f. so finte vocate nel fegato d'alcun namale, fono moltofavorevoli alla pullazione, la quale dal Ghisson viene attributa areami, che dalla posta tono gittati nel fegato : perche quella pullazione, ch'esti firma for esfer comunicata dalle arre ie che fono a' medefima congrunte, e at accase coll'asuto d'una capiula, che entro di sé accogire la vena cull'arteria, quella capiula, d'co, avendo un movimerto particolare di cultrisione, non è agevole il concepirla fenan le dette Valvole, effe do difficile che il fangue conetnuto entro quelle vene polla formare qualche pull'azione, quand' è urtaro med aore la dilatazione delle arrerie vicine, se non viene fermaro e menuto da qualche oftacolo vicino, qual é quellodi effe valvoie, altr menti cederebbe rifluendo nel tronco , a nei tame che in ello conducono il fangue, perche l'impeto del moto de quelto fangue verso el trunco nun può fupplire a quelto offacolo, come pretende il Giffessie, a caula della debolezza della tunice delle vene, che quello fangue mold mo trasfersicono nel reonco. Il perché quelle vene avrebbono magg or haogno d'una capinla per effer meglio fiabilite, che dei vali ch'e Glorio nel fegito, il parench ma del quale fayebne fufficiente per renterli flabili. Coficehe pare che terra quelle valvole, il battimento dovrebb'eff, rimaggiore nes mini da' quali vien portato il iangue nei tronco della vena posta che in quelli che lo siltribui cono nella follanza del fegato ; e che quefto batt mento dovrebbe effer altrettanto contrab ro al moto de, fangue contenuto entre quelli rama, quanto più dovrebbe effer vantaggioso a quello, che debb'esser diffriburto nelferato.

regato. La vescuchetta del fiele giacciva nell'estremuà e fall'orlo della parte concava mel lato fionitto, ed eca atracera con tutta fa sua meia instrua al fegato, e la arentenana che colitativa la mesà efleren ena forta-e, dificata, e tutta opsegata, essendo interamente vota si fiele.

### DESCRIZIONE ANATOMICA

Il palmone avea fette lobi, croque de' quals, esoè i faperiori, erano pocciali, e i due altri che giacevano abbailo aveno once nove di lunghespa e con ue di larghestra. Erano attaccan l'uno all'altro vodo la pure mo.' 1 per via d'un legamento membranolo largo mere onem, e la o de terza d'ancia. Gli anc 'i del.' o actena, ch'erano imperfett i lafeiavano pro-

fpanio largo un di i fenza catt lagine nel luogo che reguarda la fpina, e che ro,ca i costago . Questi melli erano di tal figura e talmente a pair, che le loro eftrematé fichiacerate, ed allargate for-mavano co ne due alotte, o auricole, ch'eran polhe le une sa l'alere, di forra, che per efempio le afette da baffo della miora cartilazine erano concree dalle alette della parte faperiore della teconda, che coperva eziandio collo fie alette da baffo quelle della parto Superiore della terza, che laic ava ancora coprire le fue alette da haffo , da quelle de la parre fuperiore della quarta ; il che consinuava nella fieffa mamera in tutte le cart lazini dell'airera arte. zus , appuaro come fi forge ne la figura , che fola può far comprendere una tale firacodinaria coferiasone. Il reflante d'opni anci-lo, chera la pirte più dura, era voto in mezzo, e lafe uva due emirense aik parri. Tal conformazione rendeva, a quelto luco l'aspera arteria p.A of a di quello ch è per oni-navio . mperciocchè I mugualità delle due a ffesenti foftanze and'è compofta , cioè la membrana e la cartilagine, che incontrasi in tutte le aspere arterie , quell'altima avea ancora l'intiguigianza, che veniva caufata in effa dalla cavirà, o canne farure, ch'erano in ogni anello. Nell oschio, la cornea era di figura pirale, come tale fi è ordiparia neste nelle altre Vacche. L'iride era giallaftra, i rante un pò-

al rofficeo e e'l cristallano era più convesto per de dietro, che per SPIEGAZIONE DELLA FIGURA DELLA

VACCA DI BARBARIA. NELLA

TAVOLALIIL

El i per far effervare la firacrdinoria languezza della tefta , la fituenent defli octor, che fem molto alee, il continuo delle curue . .o henghezza del collo, la gobba che wean forman dal deofo fulle spal-le, quella che genet alle sterno come ne Cammelle, la necessiezza della coda, e le airre particolarnà, che rendone differente La figura di avell aumole da quella dell'erdinaria Pacca.

161

Tavole 14, e 51.

TAYOLA LIV.

K. La teffa vedata in un altro afpetto diverfo da prella dell'altra figera per far consisere si particolor conterno dello cerna.

Figure 2.

A. E' il gran ventricolo.

BDB. I tre altre ventrecali.

CC. L'orgent dell'epopless.

DD. Il pancreas.

### Figure 3.

E. Una porzione dell'aspera esteria della fua netteral grandenza. un La parte membranaja desl'aspera arteria spera la quale fla appliesso è sissippi e che repuerda le contribre del colo.

cen. L'iferencia des feum antils dell'afpera arrera, schacestat e allargati, fermando com delle alerse, che copeza s'iferencià delle alerse, che copeza s'iferencià delle alerse delle alerse delle alerse con a classe degli alers fenna antils che floure al da sette.

FF. Il fegato. G. La vofenderra del fele. E il resseo della wena poera attaccasa al figato.

## Figura 5.

Una merà del tranco della vena perra flaccara del fersto, ed especila nella fue meneral grandezza per fer vedere la fua interest

Superfive.

II. Le indecessare del rami della vena parta cè envena nella faftamna del fegara, colle valvale che le chiudoro per metà.

Finna 6.

LLLLL I cinque piccioli libi del pulment.

MM I der lobs meggers.

N. Il legemente ende fens amattati infemt i det lobs mergeori.

N. Il legemente ende fens amattati infemt i det lobs mergeori.

## ESTRATTO

:61

## MEMORIE

# M. S.A.R.R.A.S.I.N. Medicu del Re a Quebeb, o corripondente dell' Jecodenna

dell'Accadema

## TOPO DAL MUSCHIO

DEL SIGNOR D1

## REAUMUR.

Nomers Lie paping r.p. del Tomo prefette abhamo delle canole C.G.

\*\*Todos\*\*\* A gravallo Myon it Clause, r. de d.M. Energi Genore (pale)

\*\*Todos\*\* A gravallo Myon it Clause, r. de d.M. Energi Genore (pale)

\*\*Todos\*\* A gravallo Myon it Clause, r. de d.M. Energi Genore (pale)

\*\*Todos\*\* A gravallo Myon it Clause (pale)

\*\*Todos\*\* A gravallo Myon in the A gravallo M

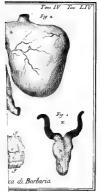
medelina freet. Della free de maria de conservé det Caro la, rel con-Capelli top, le foncomme d'an l'ere di manue e en et evrous de varie ficer di radici, come della Nimobra alle maior, alcila Xianpha letto missi, e ficcaliante del Calana semanie; alcila Xianpha letto missi, e ficcaliante del Calana semanie; alcila Xianpha letto missi, e ficcaliante del Calana semanie; alcila Xianpha precio del quali ficon della cil una fichi demoti, a si red

ti de la companya de

(a) Yes, Lot for 1, 0 2



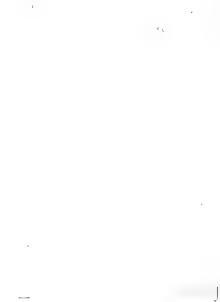




.







### DEL TOTO MUSTRIO, DI M. SARRASIN.

us meldene dett. Free min volg, ill in Jaggarier men i I under de der eine meine de terme et experien neu louiselleg auteur per de fance i meine de terme et de perien neu louiselleg auteur bebon effere a porsas dels seques, feast effett tropy ofspirit als itention et de la comparation de la comparation de la la redou prove a nouelle Per teur perient serveriery, cofédant à lors conde et apris pubblis de sell suspres de la plot de fination de debtam profite effettion. « I lette de gold fin proise, dever un debtam profite effettion. « I lette de gold fin proise, dever un debtam profite effettion. « I lette de gold fin proise, dever un de absolution-reducte de fin prose; le radic delle qual, convergant et absolution-reducte de fin prose; le radic delle qual, convergant de nor underscott, Quant et de la si i on plat et de un fin plat de confirment de la confirment de la confirment de la de la confirment de la confirment de la confirment de la de la confirment de la confirment de la delle confirment de la confirment de la de la confirment de la confirment de la delle confirment de la confirment de la delle confirment de la confirment de la delle confirment de la delle confirment de la confirment de la delle confirment de la delle confirment de la confirment delle confirment de la delle confirment de la delle confirment delle confirment de la dell

fi sensa accomodarili.

Jarra I clemore ed loco, preparano il fito, che occupar debbe
l'anteriori dell'enforce can modanno, e che foto farevit di letto agli
l'anteriori dell'enforce can modanno, e che foto farevit di letto agli
l'anteriori dell'enforce can modanno, e che foto farevit di letto agli
l'anteriori dell'enforce can dell'enforce delle d

"Pagaron and the state of the s

fi up piede.

Circa l'osiline, ona eta vien condotto il favoro, afficaranoi Cecchitori, che dopo di aver aglino preparato il terreto, che decentra rella prete menore, vi punetaro intro all'accomo de ponachi, che indi attaccano mieme colla givia; che avinca hanno ben in contra della contra di accomo della colla contra di accomo della colla c

(b) Fig. 1., 4 c 4. (c) Fig. 5., 5, 1.

(d) Fig. 3. (e) Fig. 4 # 5.ff. (f) \$2.

re, lembra non offante propria a farne le finneccii, mentre in lacso che le code degli ordinari. Loro tono rotonde in surea la loro effenfore, quella del nultro ampole tal è felamente al lacac-della fua prigne, quantunque non etatramente di la va allargandofi. e appranandofi a poco a poco fin verso la metà de la fun luncherza, dov' ha sptorno nove lince di lurchezza, e due di groffegga , inda fi rell'ogne infensibilmente per finire in punts , è posta in cagiro, efferdo verricale i panti dei lati della medefima, quando che il piano della coda del Caftore è unizioniale. La forma fingolareda quel a del nostro. Topo è molto propria a far supporre ch'esta serva all'uso che affegnato le viene dai Cacciacon; ve n'ha percanto che dicono, che per applicar la terra, ed appiamarla, fi fervono Topo meno delle loro code, che delle sampe anteriori, e questi stessi Cacciatori aggiungono, che quando i covili deflinati fieno a varie famigoe di Mufch), che l'interno è diviso i parecchi appurtamenti. Si risparunaco un'apertura per la quale ponno nicirced entrare(g), ma la curano interaciente quando l'inverno fiasi seso rigido, e quando voghono nuferrarti entro il riuro che fi han preparato; del rello esti e fovente ricoperto d'uno firato di neve , groffa tre o

spectrum pete.

Accome la natura di effi son è finde a quella di quegli manufallaccome la natura di effi son è finde a quella di quegli manufaltra hispera, oltre il cuspo dell'esiano di fino dibbenati vara piccoli cusorio, che fino orifennati a base. Bagina bas vicurani del peral, che communicano coli nitarene del consie, oro posso natura camenta di gallere picarene, o per perile consistenti dell'accompanio di camenta di gallere picarene, o per perile consistentica, eccare quancia da gallere picarene, o per perile consistentica, eccare accompanio della consistenti della dispericio della terra è co
companio della proposi can tenta al lappricio della terra è co-

pera de ghiaccio e di neve.

Ve ne fono peranto, che fi rifparmiano quefi shima farica, e
quefi fon quelli, che fon Alogati affai felicemente, per effer creondati da in terreno effermente reco di spuech folis, che das reimi ghacci fon fatti monte. Quefi guucchi formano fulli funeficie
della terra una maffa motto conferenda per feliment e fanccio e

aper laferar fra effo e la terra vano (paudo, per cus a solita Teri) pomo con (ficurtana prin cerca di inimo caò de lone è encellànor.
Ein che dura l'inverso, e di nulla hango a remere en Cuciandi, a qua la nove e dei nulla hango a remere en Cuciandi, a qua la nove e del perferamente de lone ablassioni i della considerata della considerazione e di Apollo comi colo allora di lafera di lafera di lafera di lafera di lafera di lafera di pattanti di colpi di

baftore, che fono per effi una launtfirma vivanda.

Maigrado i fola; che fi fono miervati ne' laco covill , vengono

BEL TOPO MUSCHIO , DI M. SARRASIN . obbligati dall'acque ad abhandonarli verfo il mefe di Aprile e di Maggio, quando lo fesolglimento delle nevi produce delle grandi [qoodiscioni, code allora fi riturano falle terre elevate, e vivono erran-

ts, fin che flanfi rittrate le acque, Un tal tempo è quello altresi de loro amori, che perciò nefce a' medefimi fanelto; polciaché i Cacciatori ingannando i malché col unitar il gndo delle femnune, ch'è una specie di gemito, fa il rican presso, ande la amenazzano a colpa di arcobagio.

Quando 6 foto retrate le acque, ritornan egl.no a loro covilia, e specialmente le femmine; la maggiot parte delle quali si scaricano de' luro fett dove fi trovano, ma in fitt nafcofti. I mafchi feguitano a feorrer la campagna, chè il genere di vita che mesan la State, padata la quale ritorna il tempo di far prove abitazioni , perché le spedefime non fervono per moki enni, e finalmente

incominciano la vita inversale.

I Musche, che vivono nei pueli caldi, non hanno lo fletto bisogno di capanne, posché fon rerneri come i noltri Congli.
Ci refta ora a fegune M. Sarrafa nell' efatte defenzioni da luf dateci delle parti elienori ed intenori di quello animale , la qual ultima fatica gli è coffata più che fornaginar non faprebbelli, pos-chè es fono pochè cervelli che fiano capaci di fofenere la continua amone d'un odor fi fune de Muschio, com'è quelle che vienesparfo dal medefimo, in fatti il tellè accendato M. Sarrafin fi è trovato due volte ridotro al. ellremità a capion delle impressone che un tal odore faceva foora il fuo. Nei avremmo pochi Notomilti, e non evicilimo a lignarii , fe foffe d'uopo efferio ad un fimil prezzo ... A frante perzano del fiu coraga ne farebe flato obbligato di lafeiar imperfetta la fua intraprefa, ferza un fortunato especiente, che venne ad immaginarit, e fu di far abbroftolire il prio de Topi, che voles differere, quali come f. fa abbruftal re quello dei porci . I belvaggi, come quelli che fono tocchi difaggradevolviente in tutti i temes dall'odore del Mofelio, danno perciò al noftro Topo il nome di animal permiente, e tal nome pur hanno dato ad un finme. e contorne rutti del quale han l'odore del Muschio, che viene ad esti comunicato dai Muschi onde fono abitati. Del resto il rapporto the quest animale tiene co! Castore, e cul Topo domestico ha peffe in impegno M. Savrada di bene iprilo paragonario fra loro. (b) Il Muschio pela tre libbre in circa ed ha come il Caffore due force di pel- I poi lungo de' quali ch'è di deers o dod et linee, comusica il fun evlore all'animale. Il più corto ch' è finiffinto ha cinque o fei linee, es altre voise ferviva effo in qualità di pre-ciol pelo per la fabbinea dei Cappelli. Se la fua pelle non ritenesso sempre I odore del Muschoo farebbe maravighola per tutte le fodere a cagione della fua gran dilicatezza. Il pelo fino preferva il Topo del fresso, e'l pelo più lango ch' è il più rigido, conferva. X 2 e di-

e difende l'altro dal fango del quale fovente locasti, foccialmente all neh ed fica il too covile.

La cefta ha due once e mezzo de lunghezza dall'eftremità del mufo fin alla prima vertebra del cullo , e da quella vertebra feftre contano nove in a a radice della coda, che ha la modefina lunghez-Es, quight à no vo Topo ha vent'una 19 venti due once di lunghezza

La larchezza della sua testa ha intorno venti dor linee nel fin delle arecchie, che luca malea carte, paragunare effendo a quel-Le del Toro don ofico , posche hanno folamente nove lince di langnezza, ed otto di latcherza. Il pelo che trovali nella bafe delle molefane le agraghe in luvehozza, e le nafonde in pane ; fono rotunde nella c, pa, ed mure come quelle del Caltore. Si fa che que le sel Topo dometico fono (prosvedute di peloli Morchio ha gas occhi quali così grandi cume quei del Caftore .

avvezniché I ulpmo fia fedici- o dicutto volte prò pelante. L'apertura delle palpebre del noftro Topo ha tre o quattro linee in circa . Le due majcelle sono corredate amendae di dieca denti, di otto molars, e & d.e inc ors, if the fa wests denri so eu.to. Gl. ing for, funn fittati in e ma del mufo, harmo gli infraori di

effi intorno dieci lince di lunghezza, è due tolo none di larghezza nella l-ro bafe, fi oftringono a poco a poco e folamente ne haouna nella loro effrettutà.

Gli vective fateriore banno fol classe lince de lanchenea, ma del refrante non differscono dagli infernori de non so ciò che nella loro ellremità fono [colpiti in dentro per ricever l'eltremità degli altri. Tutti casttro foo molto ragisceri, e'l coor che banco fi avwacina al giallo. I molari fon collanti dach incisivi intorno ciuque linee, e fon di-

fpolit come que li di tutti gli ancoult radiceri. Il Mulchio in fatti è un gran rodicere , posché M. Sarrafia avendene rinchinfo uno , questi in una fola porte iscavà in un legno duro un buco di tre once de diametro, e a un prede di longhezza, per il quale feappo; e ciò che prova altrettanto la forza della fua mafeella fi è , che fece cangiar di fito una gran trappola.

Le glaudale fa...vati, che fono fituate foteo la mafcella inferiore, non fono molto grandi a proporatione di qualle del Caffore, il che non era necoffario, posché il Mufchio vive folamente di erbe nella State, e di radici molto tentre in tempo d'Inverno.

A counto abbiam detto della coda (1) agg agneremo , effer ella coperts de fouame come nel Caftore, ma de feuame che foi hannouna brica si superficie, che s' nessiano alquanto le une sopra le altre, e che non fono si regulatmente collocate , fono regrondate di piccools pe', unsh, c'rea mezza linea , the fono mil numeroli fu i lats , perché le squame fon sus pul picciole , e per confeguenza cl

(1) Fre. 1, e 2, d.

BEL YOUR MUSCING, DI SE SARRASIN'. fono a proporzione in municia maggiore : fono ancora più lunzhi in questi fizi , perché vi si prersova del grasso da cui sono umetrate, " l'ogo c'e il mmanente di tutta la coda è mosto fecco. Pr ma c. evar la nelle, fi offerva nel malchio e nella femonina un'emmena : conteunta di pelo che giace fopra l'offo pub. , e da

M. Serrafer vice discominate summeros infeta. Effendo Jevata la pelle, e'l mofcolo pellaciere ch'è aderente alfa medefinia. fi fcopre la parte efferiore del petto, e il nel mafchio come nella femmona fi fcoprono due corpi glandulofi, ai quali egl. da il non e di fallicali, e tono ficuati fopra i grandi obbliqui un' oncia e mezzo in differ za dell'offo pubi. Saranno deferitti infieme

colle parti della generazione Il mufcolo pellaciere abbraccia efartamente il corpo del noftro Topo, e lo nilirigne per mezzo de le fue fibro erreolari, quando il

fuo illinto lo conduce a perfar per firade firette, e poro proporzionate al fuo ord namo volume.

Il pesto è molto firetto in alto, dov'è chiulo da due clavicole i ha tre once di diametro verio la parte interiore ch'è chivia dal diaframma, effendo pos esteondato da dodici colhole, esoé da fei vese, e da fer faife. Le vere fono dure, molto corre e firette, e fo-no articolate alla foggia ordinaria, le falle fono di gran lunga più larghe, fono molto preghevoli, e lafoun fra effe al dinanzi una gran d'flanan, il che facilta al noftro animale il modo di riffrignerfi. Lo flergo ha circu dieci linee di langhessa, e due o tre di lar-

La cartifagine sifoide ne ha dieci di farghezza, e dodici di funghezza. Il cuore ed i polmoni zuffornigliano a quelli del Topo do-

melico. I muscoli dell'addome niente offrono di firzordinario, e mando fieno feparati, a prefentar fi vengono tutte le parti del baffo ven-

tre, cioè, il fegato, lo flomaco, la milas, gli intellini, e finalmente i reni. Il fegato è composto di sette Jobi; il più grande ha circa due once di Junghezza, e mò di doe di larghezza, il freondo ha dodici o tredica l'oce, il terzo ha un opra e mezzo di lunghezza, e un pò meno di larghessa, nel qual lobo c'è un'incavatura, ovlocata la veskichetta del Sele, che apresi nel duodeno. Il quarto è fimile al feccedo; è largo il quinto intorno dieci linee, avendone dodici , o gund es di Laurbeara , e'l fefto e'l fettimo finalmente hanon due linee di larghezza, e più di dodici o tredici di lunghereza. Questo viicere riempie ugualmente i due ippocondi), e copre anteragrence lo floraco il legamento che folpende effendendoli confiderabilmente dal lato della m lea , la qual è fospesa al pancreas , nella stessa alresza e molto presso alla parte posteriore o sinustra dello flumaço; ed andunto in tal fito egli è dove comincia il paricreas : egli me difeoere eurto il fondo, e vien a finire nella fira parse anteriore, e al duodeno, rapprefentando certi facchi che i Cae-Ciaturi portano al fianco per porvi entro l'accellaggione.

POINCIPHE EBOIZINGIES THE

I será hanno quantici linec di lumphema, e pai da disci o dodici larghiezza. Il diodesso è lango venti linoce il digimo ha omer dicente, il il diodesso è lango venti linoce il digimo ha come dicente, il nel la dice, e dece al ha J cesto din da. Gine, il cua serteman ca to di due conce, i, coloni di la ventiquativo, e rapperdenta l'inocidi, mo per ru ad i ci, o lette concernomano man lamana trame fiora del fino perlon, il retto ha mu piò guà di die concer di fotta chepi morbime el dischio), i quali diomi mondo finera, hanno entomo fin di morbime el dischio), i quali diomi mondo finera, hanno entomo fin

Lo flumaco (k) sel Muschio non cede in cola alenna per la fingolanta a occilo del Caltore - a cui rafformalia alquanto culla fua arte efter ore, como por raflomigos in qualche cola a suello del Topo domefico. Ha iaromo quattronce e merzo di fonchezza . o pel de due once di diametro dal lato della melga ; da dove fi restrigne intentibilmente avvic nandoli all'erolago (1) , prelio al quale ha folamente disci lince di d'amerro. Eg. è ritentito in un tal ziftring,mento medianto un legamento in forma di anc lo, che fa una fainta nella foa capacità, e che gli solcia dalla porte finifira alla deftra un puffeggio avente ter o feite bace, proprio a riener più lungo tempo g.i alimenti, di la sinnalea ed aliergali facendoli rozondo ; firnitura che fembra fermare un ferondo fi. maco , il quale può aver un oncia e mezzo in tutto le parti. La parte elevata (m) è molto vicina all'algúngo ed al laro facilito del metalimo, estendo ritenato in codesta figuazione da una membrana (\*) che la fotropone allo stello, e che sa fare una pregazura in des ro a quella parte dello flomaco che reguarda le floracco, raporcuentando elfa un fiore fimile a nuclio dels esterrore. Le membra se de quelta vilcera fono si d'hieute, e sì trafparenti, che mefre agricose l'afficurath the non to fon glandule difocife nella medelima, e so queltoella è fimile a quella del Caffore i e nience affatto a quella del Topo domefoco; ma la membrana carnofa s'ingroffa curca una linea. e mezzo nel fondo della parte deltra ed elevata dello flomaco, e ch'è direttamente firsata focto il piloro, e forso l'elofago. Quefto angroffamento è de la natura della membrana campia, e può aver an once in Superficie.

Il corpe fermato da quello nagrofiavemo , consiente cere vefete, che fono grofic come de gana in sugil o, e tec forence fono limpate, e come quelle che vergoni nelle úsgia del appenent, an alle vocte fon opache , il qual caragamento avra appiermas che dispeta de quello degli alimenti . Quando de appose des de quello degli chi liquo, che allica à textufio, e ma M. Jan-

(a) i

<sup>(</sup>k) Tav. LPIL Fig. 6. (l) # (m) h

DEL TOPO MUICHO, DI M. SARRASI N. refu lo crede fluido intanto che l'animal vive, ne dobita che nonflo liquido pon ferva di fciogliente agli alimenti. M. Sarrafia rifert altre volte , che l'eforago del Caltore fofse interiormente rivestito d'una bunça membrana sacile a senarars. non (olamente trovo quello del Muschio (\*) ricoperto d'una fagul membrana, ma di poù ha trovato ch'effe ticepre lo flomaco di quefto Topo in certe circoftanse, e con certe fingo aricà degne d'effer notate. Dal mefe di Ottobre fin al tempo del corto , cioè nel corfo di tutto l'inverso, vive quell'ani nale foramente di radici, delle quali quele che fon allora contenute entro il fuo florezeo non fino che macerate, e ridiere i itanto al nunto della confifienca d'una cera ammolista fra le dita. M. Sarrafa avendo fovente fatti piere quelli piamenti mal digeriti per il coloro. li vedeva accompagnati da una membrana bianca, che per tale ei non riconolibe also entro, avendo l'arra folo d'una forgre di cogguio incorno esti alimenti . Ma farra avendo difezione di vari floritachi i verne a fegerier ch' era quella veramente una membrana da cui chi alimenti mecelimi eran ricoperti, e pervenuto ellendo anche a fraccaría tutte miera, mempo e ecqua quella ípes e do facco dilucato . che alla prima contenevala; ma indi a poco la v de trafudare attraverio in fonna di rugiada , cofichè finalmente non ne rellà una goccia; il che prapra evidentemente eller ella porola, e propesa a lafeise feappare des forche , Ala esò ch' effe he di più fin-"nolare. fono i cangramenti che le fopravvengono, mentre di primavera, quando vive il Topo di crbe e frambiei olinente di radi-ci, trovali revista dal di fopra della foftanza carrofa, interno alla quale è rivoltara, e adoceni fiura , é modo che non fi può lepa-rarla in quello i to dollo Romaco leuza lacerarla , quantunque fia pel groffa di prema. Una tal co'a ha sudotto Al Savere a perfa-re ch cifa si nelli dal di fopca della foftanza camofa , per lacciar maggior l'hertà si d'écoglierti di ulcire dalle glandule in una fingroupe in cur la Romaco dell'an male dee maggiormente dicerra e neila qual alea fi è flabilito spereè d'un tatto che vide columente una volta, e cee afficura di aver fatto vedere a varie perione , e fra gli a tri ad un Chirurgo di Monte-reale , dov'era allora col fa Sianne Marchale de Panderani Governature Generale del Canada . A-

vendo directo pella Finnavera dell'amo (1732, un Topo rudicio), travol la medinaza, di cut ofi fittati, per tatto affertete allo Renazo, e alfereziennote (1965), serendo motorno un recasa lificiale del para como il tarbita fi scotigna al la gredira di vasa linea. Era la detta membrana l'occrédata di tulevoli nola parie della, dice seggeno un lono per ogi pare, effendo disoliti un effii regolarmente, sua dalla foliazza crenola fin al figado dello findità, note seggeno un lono per ogi pare, effendo disoliti un effii regolarmente, sua dalla foliazza crenola fin al figado dello findità per la companio della disolita di como di con-

tes-

(o) s

term navano in punta, ed ofre ch'erano un pò concavi da un lato, ma dilpolis con meno regularità di quelli della prima fpezie. grano però b anchi come la membrana, ch'erali ritirara dal di fopra della foltanza carnota, al che fembra fizbil re, chi erafi neigata per lafriar feorrere più agevolmente i difesoglienti nello flumaco .

Nulla ha di particolare la vefejea, (p) se non che quand è goufara può avez quindici o tessos linea per ogni parte. Lo sbocco dell'aretra nel rollro Topo femm na, e nelle fpease concionte dei Topi , c è nel Topo acquaiolo , e nel Topo domelheo è molto diser a da quella degli altri animale . Si ponno zipone fotto tre clast to varietà che noi troviamo negli animal, per lo franzimento de'ie pripe. Il Caffore, e tutti ali uccell , che hanno una iola apertura focto la coda poregono degli efemp i della peima. Tutti gli animali, terreffri, fuorche il Caffore, efibifcono degli efempli della feconda frezie. l'uretra conducendo in esti le onne per la feffura delle parti naturali, dove ha il suo sbocco. I nostri Topi ferantino danno degli esempli della terza fpezie, come quelli che hanno tre ufote, (q) euce, l'ano, (r) la festura delle parti naturali, (r) e l'eminoura ir sa di cui si è fatta pagola, (r) fituata fopta l'osfo gubi, per cui l'aretra rende le orme.

Le paris de la renerazione del nolles Toso fettitura fon fimili del tutto a quelle del Topo domellico dello fietfo fetfo: la feffera delle parte naturali non ammerte l'uretra, ne per confermenza le onne, come gok abb am accentato parlando della vefeica, ma folamente la varina. Le corna della motree fi elevano in due rami. che finiscono coll'ovara , la quale mercé de certe membrane è attaccata a.de falfe coftole.

Elle han fei mammelle, tre per ogni lato, fituate di diffanza in diffanza dall'anguinaglia fin all' altezza del bellico. Ordinariamente parcoricona canque o fei figlianti.

Ora ventamo a questi follocoli, ( a ) i quali abbiam detto effer fi-tuati al di fopra dell'offo pubi. Si trovano ugualmente nel matchio e nella femmina, e gi nomesi del Canadà li diffinguono col nome di araneni del Muschio, a differenza delle donne, che per modellia k appe ano latrant, credendo però gli una e le altre che quelli finno i (vo) teff colt. I Caccutori firannano e igliscoli dei Mafchio e Ferranna nel tempo del coro con un poca di pelle entro cui ali invelgono per venderli . Hanno la figura d'un picciol pero rove-feraro , la baie o'l fondo del quale è rivolto dal lato depli appocondri , e a poco a poco difernde fin all'offo pubi, avi principian-

èo.

<sup>(</sup>p) Fig. 7. 8 (q) Fig. 8.

<sup>(</sup>r) p

<sup>(</sup>u) Fig. 9. 11 f.

men tero mischio, mi m. sakkania.

do i loro canali eference; chi inerpicandoli lungo le patti laterali della verga finifonno poi all'inferzione del balano, il che fini pare nella femma na , meatre norpicandoli lungo l'aretra della nedefma , termanano all'orio della pelle che no fepara le parti ozta-

rali.

La baire ch'é la parte fapeniore dei follicoli. (\*\*) o'tre d' effer rotonda , ne'vecche Topp poù aver dodes o quadret 1 ver di hirrberzaz, et una linea e mezza di lamphezaz, e va di momenda a poto
à poto da sa carala cierron, i esuit hamos mezza linea di datanetro, e autento empre linea di lamporaza. Quadro di res in di la
re la compania la vaga i viven a frepiere l'effermità di destre de la sevenza la vaga i viven a frepiere l'effermità di desla considera di la vaga i viven a frepiere l'effermità di desla considera di la vaga i viven a frepiere l'effermità di desla considera di la viven a frepiere l'effermità di desla considera di la viven a frepiere i coloni.

punce. Langare selle consa delle Liminche.

I fol colo homo un compolito di pilandole conglomentte, avviluppate da ciu m'erobrane, la prima delle quali fi prò appellar consine, e propria a d'econole. Li prima è correctat di visit, quali facioni le apparenze, dispension l'unione da citi controlto, e de cai condi copre une l'autre partir le glandole. Ce fico divigile per

poill sit faura mo o angonar e e effa treabana ch'è di estattura; s'antidere e mo i metelini, a tepara inviluppandoi e fi direde mi un'i ndei za di heteti e quali fi difriba cono ad oma g'ana da, e lafe una feo rei famore ch'efe foallmene per l'eltranatta det conoli fopta i la ano. Ogneti canali fon parmente connatta det conoli fopta i la ano. Ogneti canali fon parmente

mula del consul, sopia il al ano. Ligent caratt son partorente conrecisti di plantale, il che torie impedice che non vi fi posti fat antira dentro con a consul.

Oracha monore sulla nuova prefettamente al lurie di per la fia.

Også some sal-ruga professories i tive å per la faviklens, case je vi in refore, vi de hört sil som åruklens, case je vi in refore, vi de hört sil som ålane da påy. Toco. M. karris è eve et de domesten på far presson silmate a syste mellem på samt skore da kalen da påy. Toco. M. karris è eve et de domesten på far presson silmate a syste mellem para farber då klafelte det i tope at en e i in tretture. Ørstå en et sil far hande sil som e sil silmate sil som å samt skore da karris et da skole, de karris ette frette sil se state et da skole, de kord, in av state store å remere de tre et a sklassa M. karris de å krets tile føret. Nost elaste i sklassa M. karris de å krets tile føret. Nost elaste i sklassa M. karris de å krets tile føret. Nost elaste i sklassa M. karris de å krets tile føret. Nost elaste i sklassa M. karris de å krets tile føret. Nost elaste i sklassa M. karris de å krets tile føret.

Penfa il moltro Ullervatore che nel tempo dell'accoppiamiento de' noltra Topi, e foi scele del maschio Liteno ferrore questo l'quore Tono IP. Cinj : Fi entro le varina della femmina, e che quella irrighi d'un fimil liquore le parti naturali del mafchio,

La verga (3) è attaccata colla fua radice al labbeo inferiore dell' offo pubi, e nel tempo della fua erezione (x) ha nove in deci-lince di lunzhezza, ed una litea e mezzo di diametro . Il balano di cui la figura è sifas ontinanza, ha un offo (s) avente antorno para mezza finea per ogni parte, ed è attaccato foi como cavernofo, effendovene ancora me altri, i quali banno m ciaca una linea di Junghesza, e meno di mezza linea di groffessa; compouendo turti tre una maffa che fla attacesta e pianesta fel primo. I due laterali saprono come un Y, quello di mezuo, chi e fempre diratto effendo un pò più lungo degli altri due. Quelle affa possono rimoverli in tutti i verli

I multoli erettori (1) e acceleratori (2) fono firmati conforme all'ordinario, ed avvi fra loro una giandala (4) grofia come un pifelio, della natura delle conglobate, il canal eferecero della quale apresi nell'estremus inferiore del collo della vescica. Contien

ella un umor oliofo , il quale apparentemente difendo quelto camale dall' acredine delle orige. Lucto è pieno di maraviglie nelle macchine animali, ma pare , che fiano raccolte sa novero più grande nelle parti della genera-zione, che sa altro Isogo. I tefficoli del Topo Muschio (9) n'esibilcono che fono parricolari a quell'animale, e che hanno non poco polto in imbarazzo M. Serrafie . Siccome egli efala un odor di Mulchio più acuto nella fragione del costo che in tutt'altra, così il noîtro Offervatore avea evitato di diffecarlo in un tal tempo, e connecté erafi elercitato folamente l'inverso, em fampre reflato forpreio di non risventre in effo i reflicoli. Essalmente dopo aver fcoperto l'espediente d'indebolire il suo odore , nella gusta che qui forca abbiano accennata , egli intraprefe la difenore d'uno di questi Topi malchi verio il primo giorno di Maggio, e vide allora per la prima volta i tribicoli di quell'animale, i quali era cola agevole il neonofcerli per la loro groffezza ch'era fimile a quella d'una noce molcata , effendo bensilimo condizionari , e lituati accanto de l'ano, come fempre fon ques del Topo domefico. La membrana albiccia gle pasve più bianca che in alcun altro degli animili da effo vedoti i ed allosché sprefi la meselima, i vafi femmali fon fini e dilicati cotanto, che feiolgonii come la pamata; I che occede nel Topo domestico. L' myriappo entro di cui fono contenuti è un allungamento dei mufcoli dell'addomine, fatto

<sup>(</sup>y) Yau, LPHI. Fig. 10, 1. (z) Fig. 11. 6 12, (1) Fig. 10, 4. (2) Fg. 11. 5.

<sup>(3) 4.</sup> (4) 7. (1) Fig. 10. #

BEL TOPO MIJCHIO, DI M. SARRASIN. In forma di facco , il quale da effo vien appellaco sorfe ; ed hanquelle la figura dei tefficoli ch'entro le medefine fon contenute . Si ravvula gel rempo stesso una membrana , ch' è corredata di graffo, de lai nominate membrana adipole, ed alla quale attribuifee le funzioni de' mufculi eramafteri, avvegnaché non abbia offervaro in ella fibre carnole di forta alcuna, è ripregata fopra fe medelima nel tempo del costo, ed abbaliata all'ungresso degli anelli , e fi può ferlapparla elevandola affar preffo ai reni e coprendo i mufculi pinas. Si atraces colla fua parte inferiore ai tefficoli, e ad No plesso, di cui farà fatta mensione, co quali è in parte impegnata entro le borie, dalle quali retrandola, fi trae fuori nel tempo Bello il tellicolo ed il pleffo. Al Sarrafo ba credato alla prima ehe quello pleffo altro non folse che un' upone di glandule congiomerate, e proprio foltanto a follener in passando il deferente a ma noi ha riconoficiuto effer celi l'epididino . avvernaché fia feparato das tellicoli per il tratto di due o tre lince , ed alle volte

anche di coattro. El dangue ha reconsiciuto che il detto plello i il qualo ha la roficara d'un ambio psiello bianco, era un attoristicamento di vafi avviluppati da une membrana finefficia , e attraverso di cui fi vedevano dellintamente: e che quelli vali terminavano feolibilmente in un folo , ch'é per certo il valo deferente, il quale dal fondodella boela alcende conforme il folito, e si rovescra verso il colpodella veicica nel qual cutrano l'uno e l'altro mercè do due apenta re, che fono praticate in riso . Avva eziandio un'unione di glandule conglomerate, disposse in forma di anello intorno ogni defe-

sente, una linea avanto d'hougo-devegii entra nella vele, ca.
Ma di là milee una dificoltà , di cui sa. Sarraja ha comprefa futta l'importante, cioè, che l'epidicimo era attolutamente feraesto dal tefficolo (s) intomo doc o tre linee , anche nel tempodel colco . e molto urb suand'è palasto . Eslino fon non oftante attaccats od musts l'un all'altro merce l'eftremità mierices della mem-Brana ad posa, la quale in questi fiti è molto sprovveduta di grasso; ed avvs ancora lungho la parte luperiore di quelta membrana, che wa dal refrondo all'emidimo, una falcroola di erafto dilicattifimo, larga Intorno mezza linea, entro la quale credette alla prima, che folse nafe, fia la comunicazione del refrieolo coll'epididimo, ina nonve ne trovò alcona . l'a riè avrebbe egli dovuto conchisdere, che tespecalo del Topo muschio gli solse mutile per la generazione . Una fomigliante idea non potra efser ricevuta da un Anatomico al valente . Final mente febben egt fofte interamente convinto, che ri dovea elser un condotto proprio a trasferire il feme dal tellicolo all'epid simo , non posè rierovar però alcona cofa di fimile nelle fue prone ricerche, e dopo averle ben multiplicate, eccovi ciò-

che gli è paruto di più probat le. Nello feorio Autumo ofse, vò, nos crede aver ofservato troppo Y a

<sup>(4)</sup> Frg. 11. e 12.

THE PRESENCE AND ASSESSED AS THE PROPERTY OF T

Angrugue M. Sarrafo che quella cofa la quale lo rende peù difpollo a creatre che il cammino ora dele tto . fia motto proprio per il trasporto della femenza del refuccio all enda mo del Tupo blacco o, è di aver offersoja una struttura motro En le alla testè

accennata nel I pro domettico i Le vescichette seminali ( v ) si lase an a rapposar perfectamente pel tempo del coro, e fono cacciate talmente forto il offo puòs, che convien diffrugger,o per ben riconofcerle. Manno enterno quattordici Isnoe de lunghoura, e laferano fra elle de dell'anna en differea certe ancavature, fra le quah vi fono delle veferchiette che contengono un .. ouot bianco . . l quale fi meschia enl serse . Rappresentano molto bène una flampetta, la corvatura di cui fi rovincia ful mufcolo pioas, iono appuntate abbailo, e i canali elcretor; delle medefine fi riunifcona colle eftrametà dei deferenti , esor il diritto cal dunito, e I finifiro col finifiro; di modo che tutti i quettro formano folamente due canali, i quali merton foco nell'aretra per mezno di due aperture che fono praticare in effa . Vi fono pure vari piccioli pirdi di glandule molro fragnofe e a vefeschette quali comp ion i polmoni d'una picciola Ranocchia, e quelte fi apeono fimilmente sell'aretra con parecchi piccioli forclina finati aerorno lo sborco dei oiferenti, coiando da etfi una ferofità penerognosia. la quale 6 mefcola col feme, apparentemente per renderlo reà fluido: coffectibé dupoue quefte vefeschette fervono probabilmente de profate . Eccovi dunquo il perferro fiaro delle nami della generazione dell'

Topo Malchro midelno, e femmuna, cuel a due lo fiazo de quefle part nel remon ede coro Cilerca Ma Sarrejo del Topo domalheo porre quál le fix fo oficreza ou, ma é ecia impolare e parteolare an filo anunae, a papello de una esclara de vadir inectolendo il; (so amore, fi va cancellasdo la maggior parce degli

BEE TOPS MUSCHIS, DI M. SARRASIN. organi della generazione, polizione cominciano ad avviggarfi i tellicofr. l'epididimo, le vefrichette ieminali, (8) ed anche i vafi deferents. Si trovano per ventà ancor nel mele di Gi-gnio ed extantio in quel di Lucilo i teriscoli firsari accunto i ano, ma effi han perdata la for naturale branchessa, e fon divenuts d'un color reffigno pallido. Trovali l'epid-dimo leguato di bianco, e di rollo, e di una palado. 1707an republicamo seguaro di bianco, e di rosto, e di solo lostanza compatta, rappecientante un plesio di giandile conglome-rate, per il quale fii pecio altre volce da M. Sarrafio. Le velecchette ferrinali dianerusfeono di volume, non hanno mi) la loro confiflenza ne il loro ore namo colore, confervando folamente la car-

vature a guifa di flampella Le glandule spugnose o prostate acquistant una consistenza un po più dora, e fono più opache I follicoli fi dimenu.fcono , ma confervano più perfettamente fe

loro figure effectors.

Nel maie di Settembre e di Ottobre trovali la membrana adspola [ o ] de pia elevata, ed avvicinata ai ren., coll' eften erfe fopra i melcoli efear, e ficrome si è acquillata un pò u elaterio , tragge ella fleffa quinda il tefricolo [ 10 ] c'. epididino [ 11 ] faor delle borle, a mali a cama de l'adrenza di cin fi è favellaro, fono altresi nesti , e rovelciati nell' addome , , e fra loro rapprefentuno la figura d'un cono rovefciato, la punta del quale è fiffa-

ra all'altegga del collo de la veferra . A mifura che vien ancora a follovarti la membrana adipota [22] non folgenente s' monlea si tefticolo (#1 | il qual è incaffato nel fao orlo efferiore , ma canesa pure di fituazione e di feura, di confidence e di colore , ed an una maniera si firaord'estra , che non é più conoscibile; obre di che a accofta Interamente al reni-Alfora egli è spennop , ed ha intorno tre lince di fuperficie , effendo nel mezzo groffo una linea, e va dimimendoli, e avy cinandoli alla fua circonferenza, ove fi ridore a mulla. La fua confidenza è

folida , e'l fuo colore è roffirmo carico

L'epididimo fi conferva fempre lo fleffo , fiffato effendo all'altezna del collo della vescica , com'è itato detto, imperocche stà attaccato alla munta del cono, che non gla permette di mintar fito . Ne' meli accennari è appunto il tempo in cui mecho fi conofce l'interrusione del deferente, dal testicolo fin all'epidid mo, donde continua fin al collo della veicica, ed ove fi ravvila poco ,

è un pò rofo. M. Sarrafin fatta avendo difezione nel mefe di Settembre di alcu-

18] dd (9) Frg. 14-ff.

(10) gg. (11) cc. (12) Fg. 15. kk. (23) ii.

del corro. I medi antenori del Tono. Mafchio fono fimili a quelli di tutti. gli anunali roditori, ma quei deretana ( 14 ) non hanno taffoni-glianza alcuna co' piedi del Topo domettico, come nemmeno con quelli del Caltore, e del Topo Mu/chio descritto dal Cinfa. El fice che quell'ultimo ba i piedi di dietro corredati di membrane , a differenza del quale il noftro he le dice le une feparace dall'altre . regnando folamente lungo la parre laterale di qualunque duo una membrana che ha meno di messa linea, ed è corredata di peli rigids e folts, de forta che le deta, la membrana, e s peli su una certs forms d (polts, vengoso a formare uno fizomento largo intomo dodici linee, ch'è proprifimo a nuotare, ma che per far ciò non è valevole quanto il piode del Caftore, ed un fatti non muora egli il Topo Malchio, così velocemente. Egli pure camunana come un Anitra, ma meno del Caffore, e deeli accelli fluviatifi, il qual movimento è prodotto, o almeno aurato da un muscolo forrillimo, a principy del quale (avendone parecchy) fono attacents ful coreige , e full' offo facro . Rultrigneratori viene a piantarii con mosendine dilatato, ed oltreché copre il simocchio peù al di fuori che al di dentro , fi attacca ancora alla parre laterale efferiore mfuperiore del peropeo; lo che praova, che quello malcolo può far le funzioni di rotatore e di cilentore, e aver l'olo di tirar in fuori la gamba e la cofera » e firafemar con effa le parti deretane dell' animale , facendolo, camminare come le Anicre , tanto più che gli altri eftenfori non lo uguagliano in forza : ferrendo totti finalmente a spignere colle sampe di diorro, la terra, cho dal To-

<sup>[14]</sup> Fm. 16, C 11.

DEL TOPO METICARE, DI M. ALERAIM.

777

90 Maichio è finas farnas colle sampa anteriori, La fina farna per nocume è accreticata, pendi eji ficierra colla fina farna nona la noce curra, puì écapita la confeguenza che fi cofe entra; e di esta concernata del productiva del produ

# SPIEGAZIONE DELLE FIGURE acile Terole 16, 57, 52, c 16.

Il Canadà non è un parfe, non à pafe fon fethe di Difentari, via par difentari di avene di bomb per diffenta delle difenta di antoniche: di che effer un salama aspallare sull sip. M. Sarraful perciè à fina colontare di ferrità di qualiti et gir la arrensi; della massa di bassa dana adappa curi perfessi, come sorribre defiderare ferratione che bassa orientamenta un persona de transactir di diferenciase che bassa orientamenta.

finer.
Le Nyme v., responsance il comit ai unifi enclude undate al di finer.
Le Nyme v. et i piano e la facisor orizzantale del mediane conite
es la Nyme v. et la ferane verificale, fi è il mure interiore, compagh de giannosi lignis calle terre; fi è il finer la firmite frome

es la rigina e, uit la fermie verileak, fi è il mure intriner, compalp de gimachi legali cella rera; Eg è in frate di gimachi frata mejcuglià di terra; che copos il mure interne; hi si piaso dell'agine, o alizza di strra, i, un felipi ati quale pennevitirari, quando la copos i sundaturo fino sa h.

Le Figure 6. è quella delle flomace del Topo 3defebie.

La l'egre 7, è quelle éclie reficie fernele 1; La l'egre 2, fe voiere pre aperiner, y è quelle écli enc; q è quelle delle pari netreule, y è quelle per un éjente le orise . La l'égre 9, rapperfense la ferne e la finazione delle parti, le quale a Mi servazio vengues monicante i fellent, e que valegement à a Mi Servazio vengues monicante i fellent, e que valegement

La Figura 10.5 le feguezei, feus definate principalmente o far vedere le par

### DESCRIZIONE ANATOMICA

178 es della sencestiane e le uso diverte finazioni in mune fluriani dell' anne . In quella Figura 10. s tefficell un fanne appreffo l'ano, come

& trangen nel sembo del casto. La Frence, 11. demofra tutte le parte della generazione , nello flato in cui trova fi urble degione del cono . Co fermiremo danque a foregar-La bis de caltre emperocché le lettere che tremass citate al margent Arlin Memoria , non remettano o Legysteri a quella figura gene-

rale , my folomente alle figure particulare. a La z vya. b I fal wate.

e I canali efectior) des follicoli, che deferndano lango le parte laterali della verea his al balans. A La membrana adrosia , alla quale da M. Surrafia praseno attribui-

La memorana autoria, muscosi cremaferi, e che in parte e ripagata sopra fe medehma , ed appoilata fapra elli anelli . e Cob che par efeure e nereccio nella membrana, rapprefenta la parte

chie corredata de graffo. f Cei ch' à bianco nella membrana non ha mente di graffe . g I tellicoli came tropanh fituete nel tempa del carto , cioè ne' Meh di

Aprile e de Merces, e ral volta un quel de Giagno. h M reflerelo defiro spogliace del suo suviluppa che duch berfa. Il fue epidedimo permiente fongliate , e meteralmente feparate dal

setucolo. 1 Il descrente ch'esce dall'epididimo del medefino tefficale.

m Il teficalo finiles vinchinfa nella fua barfa. n L'epididino parimente rinchiuse netta foffa borfa. o Il descrente

p Anene Spermenthe. Vene Spermotube.

# Profiets . t I rear . u Glandule fubrenkli mat collocate, poiche deventione effer nid abbaffo , men fi trovano però in tutti i Tepi .

E Gli weeteri . La Figura 12. rapperfenta implimente una general difpulzione delle parti della generazione del Topo Mufebro, dano il sempo del voiso 1

eres no men de Congue e de Luglio. a La membrana adopoja despregata, ed elevata in malta mernanya dei

ermi. h La parce nera rappresenta il graffo della membrana. C La parte bianca rapprefenta il fito, in eni non c'è graffo.

& La wrga.

e Le preflate .

f La veferea. I fell. de non fe veggons in quefta figura. g Canali ejectior) dei follicoli. L'I teflicoli tratti fine delle beefe a caufa dell'elevazione della membrans adopte , se' mif di Gingas , e de Luglio .

San

## BEL TOPO MUSCLIC, DI M. SARRASIN.

See ess mastel di sgara nel matismo rempo, e fono molto retande e molto felmanciate, e fono anche p à ne mela de Agello, Settembre e Gittobre, escado neite element, e dinamenti per ogni parit, e quà

Gittone, effection weight element, a minimum per equi paris, a print amount and reminiment field version all founds della barle, è parie disposit melle de Gougne fine al tempo del tentivo costo visiratio nel ventre, mencil l'advantante della membrana, e fermato all'alterna del celle della reforma, dun l'arcanto della befire fine avergication y e

che non gli permettano di maggiormente intidizarfi, m Le borfe sprefetane. n il volo di economicazione , che va a perderfi entre una fofianza

n il vola de commencations , cir ve a perseri estre une jopanza glandulfa deisa menna delle conglomerate. O Le foganza glandulfa. P Carali chi e une comunicaziose, della foganza glandulfa, e che di-

fernde verfa l'epotatima. z L'epositima.

e Acteur spermanche.

x Striftiette de graffe.

TAVOLALIX.

La Figura 12. dimefra i refinali si tali come fea collocate, nel mefo

de Apple e de Sertembre. Se response autre e mafeche crettery 5 , k gli ecceleratori 6 , e fra est una giandula 7. La Figura 14, mofesa i estinati nella ficia in cui trevansi nel mofe di Ottori e.

MICOTT.
Neut Semen 15, sono resperienzat s refuceb revojciato fella cafesa a
tratto favor del lono proprio firo.
La Figura 15, è una portuno delle parti deritant dell'anignate, d è sa
fua cada, n d 11 sono se sono campo.

Tone IV. Clefe II.

z

DE.

## DESCRIZ: ONE

## ANATOMICA D' UN ANIMALE

CONOSCIUTO SOTTOL NOMÉ

## MUSCHIO DI M. DE L A

## PEYRONNIE. Recitata nell' Accademia Reale add? 5. Secrembre 1731.

Monaret and a series of the se Americani differera d'un ordinaria mantecca, e ch'esta un odore enotto acuto, est data constituto col gome di Michino, profusso deverso da quello del

L' Anatomia di quell'organo farà donque il principal oggetto della Metroria prefette; nulla trovato avendo di tiraccinazio nelle al-tre parti dell' Animale. Omas trascorsi sono anni fei che su donato al Re dal Conte di Meavepay, ma totte le ricerche da me fatte per fapere politivamente dond'egli era venuto, fol m'hanno fatto conghietturare, che poreffe effer flato trasferito da Seagal. Per altro trovaniene nella

Coli era dell'Oro, nel Regno di Juda, ed entro una grand cilenGo-ne di quella parte dell'Affrica, ed un Officiale d'Marina afficurous-mi di averne trovato uno nella Colla d'Angola fra il nono grado. fed della Linea; volca trasportatio in Francia , ma l'animale elfendo giovane e dilicato, mora a copo a fei fettimane.

Il Muschio, di cui qu' 6 21 ma fi per octine Reale spedito nel Serragiso, or'è flato nodreto a vivas di vecarda creda, ch'es mangrava con voracità. Son y 1 15th r ant'anni, ch effendene flato prefentate une al Re paffate o como o ello poetato al Serracho. dove wife parecely annia, to aver el folle dato fotto lo fteffo nome, e ch'efalafe il mescaro e core è chibib di faran l'a-peruras, coficche oltre d'un are la commande dell'organo della regionale di distributationi di seriore della della

.

Tom IV Ton LVI

IL TOPO MUSCHIO

Fig 3



-







Topo Muschio



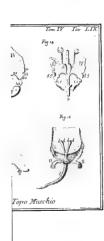
18





Topo Muschio





"ETRONHIS. che veramente per ... enn fu una perdita, la emal ora delideracel rivarage colle to percent tol fecondo. A fronte di entra l'attenuione che da e pi se po si avota di raccor nel Serrasho differenti antavali ti-anata, - will one i due fol, che fi fien villi di egtella fpecie, e i tau fra l :- vo degii animali. Mufchi fin gen vedon, the abbase essets un oder fi grande,

Non affigu om a traier la Storia del profumo del Mulchio, non surferò des trafte esf-tra chi calla produce, ne della fua utilità fi nella composig one de rimedi, come negli aleri usi che sar si ponno del medefimo. Qua i' sà che non è ugualmente puscito in tutti i fecol., ne preffo tance le Namon, mentre et fono ferti der Popoli . che'l han polto al paro di guanto han avuto di più premoto; ci fono finti dei tempi, ne' quali cito ha fornita la materia del luffo il più ricercato; m altre età fu disprezzato, e ei sono alcone paesi in cur appellanti puctefente emandio gli animali, i quale efalano un tal odore. Not dir postuma che uggi giurno ancora è divifo, il Mondo fra I rofto e l'avvertione che is ha per quello profumo, ma ciò che reen avaggior torprefa fi è, che malgrado la fua violenza, la qual parrebbe che decider dovelle; ella è fovente la moda che ne decida.

Non cercherò nemmeno a concil are la divertità delle nginioni interna l'origane del nome di Muschio che fu dato a queffo orofiamo, a all'animate end'è difrenfato, nè a flabilire fra eli animali-Mulchy, quello a cus dar fi delba per preferenza il nome di Mu-Schoo, e in Larmo Muschus ovvero Animal Muschefram. Si sà che gli Arabe ce hun dato fotto quello nome una specie di Ziberto o di Capra falvatica, già descritta per vari Autori, e particolarmente da Zaca Schrockto dell' Accadem a de' Curioti della Natura in Lamagas, m un lungo Truttato ch er pubblicò fopra quefta materia. (a) L'anomale che not descriviano non ha relazione alcana con quethe Capee o Zaberts me co' Toys Minichs del Canada, da cui ne abbiamo nella precedente Memoria un'elatritima deferio me i raffomugliando molto ad una speco di Faina che Ginette e chafi. Se ne vede una fra le Offervantion del Bellomo (b), la ...cura della quale ha qualche raffomigliones con quella del nostro arismale, ed avvi pore nella Storia naturale della Nuova Spegna feritta da Francefee Hernauder (c) la figura d'un Zabetto Americano, che pate aver col noftso animale qualche rapporto . Non offante c'è gran differenza, come fi può mievare paragonando le due figure, con quella che qua fin armeffa, e si troverà pure della differenza fra fa figura efteriore del Muschio, e quella dei due Zibrett di M. Perrandi nelle fre Memorie per fervir alla Stor a degli Animali. Il corpo del Meschio è più dilicato , e più picciolo , la fua coda è piuriolto Z. a bian-

<sup>(</sup>a) Historia Missilis ad uprmem Academia Natura Curisforum. (b) Lik. II. cap. 76.

<sup>(</sup>c) A pag. 538.

DESCRIPTIONS ANATOMICA DEL ADISCHIO

Marie de cueropoli, sivé la ore mali-, sol e vassimi ficioolo parallii, ajus d'uniderano pra ne l'une ji de sono firmavia nilla coda del Zieleno. Egil è corone d'un picionale, amermente per tuno d'apparen appais, a des i vest tenta descuverante de la comparente del coda, a seri al pelo più landesa dornes, fin al referenzo delle coda, a seri al pelo più lango e y l'ancripato de no mun, già mil aggle. Il Medicho en ridcia circus di rederi differenza, le meche di quill' timo giarrapta circus di rederi differenza, le meche di quill' timo giarrapta circus di rederi differenza, le meche di quill' timo giarrapta circus di rederi differenza, le meche di quill' timo giarrapta circus di rederi differenza, le meche di quill' timo giarrapta circus di rederi differenza, le meche di quill' timo giarraptati para del piano del meche di meche di meche di piano della della circus di piano del meche di meche di piano della conservazione con di conservazione con di piano della conservazione con di conservazione con di conservazione con di piano della conservazione con di conservazione con di conservazione con di piano di conservazione con di conservazione con di conservazione con di piano di conservazione con di conservazione con di conservazione con di piano di conservazione con di conservazione di conservazione con di piano di conservazione di conservazione di conservazione di conservazione di piano di conservazione di conservazione di conservazione di conservazione di conservazione di piano di conservazione di conservazione di conservazione di conservazione di conservazione di piano di conservazione di

Lega strongs over quod (s.)

Il mose our spectrus, pertury de malacelle, en rice, princif un
ji mose our spectrus, pertury de malacelle, en rice, princif un
Gatte y al di rique delle medicine area se depose color, error, e
der riche nerve menure a tran, te que anicerso col tecnorio.
Color, a la ricenzaria de la felle, presi la carrer core i le atrenocolor, a la ricenzaria del felle, presi la carrer core i le atrenode felle grande del proposa de la felle, presi la carrer core del
felle grande del grande del proposa del felle del presi del ricenza
del presi del grande del grande del presi dela presi del presi del presi del presi del presi del presi del pre

Tanto dare ed zipre ... In ome in tratterin margiormente a forerese le parti effezient del Mulchho, ni a far offervare rune e d'firenzes fra cillo e lo Zibetto, memer a runci a cui a givin del comprendette, per poco che se confidente pie figure. Una tri di trau non è ranco meron meestin, an , quanto chi a maggiori deficienta che avre figi Zibetione et del promoto del promoto

La firactura dell'organo del proformo del dia Ziberti deferitti da M. Terranti è molto diveria di quella di l'organo a un Zibetto, instrumo al quale da M. Aserda de fia , non la gasati, pretenza ta casa Memoro a sil'Accidenta (d), coficcide nei al prefere ficosperimo, che quelle organo nel Musichi è diaferent fismo dagia una e dall'

altro.

Apendo le colce del nobro Mulchio , il qual era frumina, fi
l'Eopre l'apertra della volva ( Tarbie LMI Fig. 1.) , che los ravrials (ila necte dopo averla didistra cotanto alla puera m'era pareta chuià , i noncustamente al di fiora veder fie un el torride , i
quale radiomplava ad una verga per li fia professa, avendo as-

<sup>(</sup>d) Sie a pogine 144, del Tomo professe...

DI M. DE LA PETRONNIE. che la figura della glande o quella del fuo prepuzzo : coficché chai qualche sespetto che quello fosse un ma en o , ma ne reffau difingarnaro . merce la cont suazione delle nice offervazioni.

Al di fopen della vulva fi vedeva una feffura BB, in entermbe in ati della quale, eravi un'e es azonte formata da que estes alandulofi CC, a quali puma che foffero apure le cofere, raflumigliavano a due tellicoli per la ioro proficrea figura, fituzzione ed invilunni. Sorea la fellura vedevañ l'ano D, accanto di cui vi fono due successi for mercey b.t., a qua a tono le preriore di due facchi , lamphi secomo quarrio lince, in cadann de quali introdusi accrolmente uno finetto e orânzou groficaza comprimendo a fuera chache amendue ma parvero et a cata per la for parte ent pla graffesza delle membrane effenion cel retto, fect clore e que o fet gueee d'un liquore nemecio, devio e passurente all'effrento, d'un odor differente e moto pù diguffevoir d quello degli eferemente dell'ammale, a quali pure molto putivano, l'un e l'altre di quella

edon nulla avendo che raffor gli affe al professo del Mufchen Separatulo le dae labbra d'é della teffura BB, ch eran mileo nieshevols, e che facilmente fi arrendevano . E venne a fromme una cavità, entro di cut movolli una palta viccia d'un colore d'ambea , the ne overflova turta la faperi w . e quell'é il liquore l'olio , o pierrollo la mani rea ndoro a , il profuno, o il vero Ma-Schio, il quale come altrive accenna rimo, avea la confistenza d'un' ordinaria mantecca, col qual nome, evot de marettes sarrald o de profumo la appelleremo nella continuazione di quella Memoria . Nell'acto di aprire la cavità, l'odor di quello profumo fi reorò fi forte, che offerrar non la potei fent'eftere incomodata . Quella gavità è foderata d'una membrara tendiricia , dorità di claterio . ch'é molto increspeta, e capace quisci di molta ellensione. Nella fue maturale e cremaria Greazione , fi puo capprelentare per un porta fuglio chiufo, ed i lati del quale fullero un no increfrati.

Tirando le que labbra, exalcheduno ugualmente dal lato loro, nella surfa che aprorebbefi interamente fopra una tavola un carrone picgato in forma di porta foglio , fi vien a scoptire l'interiore della cavetà, che forma un pano prizzontale e cure lare F fig 2 Tav. #Lit. la lines GGG che va dalle commillora inferiore delle labbra della waging all and . e che reterfeca il prano in dec parti nevali . ranpreienta la comiera dei porta ropido, di entrambe dal fao laro fi fino della feparazione di due giandule, ch'entrambe dal fao laro fi recenta la comiera del porta foglio, ed ella linea a tresi addita al aprono nel tacco per messo d'un gran numero di aperture , delle quals erg onerem più abbaff. , oltre di che viene a fefer vere und'ametto da cui é direfa se duc femeticoli, la peroberna che forma al facco. Se fi mo al labbeo dal laro e minomeriminalmente, e che fi roveles al labbro firaltro forto al reano es georgie al femencolo F (Fig. 4 Tat Lal ) de la boría fi ravvifa interamente e cir un poen di tatera , fegarato dal finifico merce I diampter (, G.C., intanto che il semererono finifiro fot ravvitati in parte, estendo nascosto el reflante dalla glandula, fotto la quale è flato rovefciato il labbro fasten.

BENCRILING ANATOMICA DEL MUSCHIO

Se a correlare fi vergano le labba forçund, data borta, (fig. 27 x Ltf.), e e de d'occoro regionnelle finis le glandale, si l'accordinate de la publica de la qualita de l

La faperficie del facco è traforata come un envello, appunto cozne fi vede noise quattro ultime figure che ora fi fon efaminare; e per quello cribro egli è per dove il profumo palla dalle due glandule CC Fig. 1, Tav. XI,I. nella boría comune; ch'é unica , e che aus quali fempre aboiamo dirlinta col nome di ferre. Ho annove... cats fin feffanta buche o in c rea foera ogni metà del envello ; upa parte però di quelli buchi, che (on quali nel centro di amendue le merà del derro crive lo, fono maggiori di quelli della cyronferenza, che fi atraccano all'orlo lifem 2.2.2. ed alla I nea GGG. da cui è formato il diametro del crivello medelimo. Per quelli gran buchi è per dove i folficoli , i quali compongono il centro della giandola, votano la loro mentecca nel fecco . Evvi in quella parte del facco una cavità avente intorno cinque linee di lunghesga , più di due di larghessa , ed una messa linea di profondela , Per il reflante dei buchi i quali fono più piccioli dei precedenti, i minori follicoli, ond è compolta la esgonferenza d'ogni glandula. vocano nel farco il loro profumo. Trovafi una exvità nella fuperficse d'ogni g andula , e se quelle cavità non fi offervaffero da preffo. li prenderebbero per veri buchi.

Cutificients of quell badas reas an other new, can officiate one on testing to prima make from a remote of badas preven noting, one or testing to prima make from a remote of badas are remote to the entire testing to the contract of the entire testing to the contract of the entire testing to the contract of the entire testing to the entire testing testing to the entire testing tes

DI M. DE LA PETRONNIE. d'aceus ch'efcono da un tubo, il qual abbia nella fua efficemetà va-

et forami fepurari da picciolidhmi intervalli-La perna volta che da me fa ravvifato questo groffo gampilla nell'atto di r more le due glandule, credes che ciaschedona avelfe on fol buca nella foa perte media, nel fito delle cupità prima offervate, e croies che quells due buchs foffero tals, come sono paparetenzati nel facco del Zibecto di M. Perrauli 11. Giudicai dal dismetro del nampilio quelti bucht al grandi , che mi lufingni da poter satrodurre agevolmente entro i medefimi an groffo fisletto d' argento; ma tentara avendo snutilmente tal cofa, diftefi fa pelle , e rafebiata avendola per levar la mantecca da cui era ricoperta . vali allora i buchi, tai quali fono rapprefentati nelle Figure a., g., q. e. q. delle Tarole LXL e LXII. Non potri introdure entro d'effice mon delle fetole di porco, e per quanto anche ienzassi d'introdury) col mesau d'un dificato caunello Jell'aria, quella mui non norti penetrarii ; il che per me fu attributo alla pienezza delle vefeschette , e alla qualità del profumo che li turava, e ne atraccava le paseti. Sulla superficie di detta membrana, eranyi quasi altret-tanti peli, quanti v'erano buchi, e dello siesso mescaglio di colon dei lora urii ; e quefit peli eran funghi intorno una linea e messo, gradi e robuit nella loro baie, più apputtati nella loro e firemata des peli ordinary, poi facili a fiaccati, e fiaccati effendo, fi fcorgeva un picciol rratto cenerognolo ne'la radice de' medefimi, il congreta un successi rature convergence nella accessione della propertie della propertie della propertie della propertie della propertie della propertie della consistenza della propertie della consistenza della propertie della consistenza della propertie della proper raza. Credes altresi di vederne, che dilicati come i primi, eran fat-ti a foggia d'un fufo, poù groffi nelle loso effremità, come fono e-fpreffi nella Figura B. Tavola, LXII. Si firappavano totti i peli biotidi con delle mol essine, sensa la menoma resistenza, ed otre che fe ne ritmravano che parevan refere fenza radici, e quelli ficuati negli intervalli bianchi della membrana, ve n cran pare degli ni-tri, i qua'i parez che ulciffeto. M. Alerand vide nel Zibetto da effa d-ffecaro afeire das medelims buchs, e orllo fleffs tempo il profumo e a peli , ma so non ho potuto veder la Reffa cofa nel Mufehio, il profumo è femure siesto folo in mantera di mantecca, foren la forma di vermicelli, appiinto com'è rapprefentato nella lug. 6. Tavola LXIL

Non vide moramente companie dei peli nen nes fits del facco. londe gle avea flaccatt: me non è feccedute la cofe flessa des pels biondi concroffische dopn d'aver leratt tuttiquelliche da me firon vedots m un angolo del facco, dec giorni dopo ne trovas un gran nomero nell'angolo medeGmo, dal quale area creduto che per me foliero flata levati. Quella zmova peli ma parvero cacciati moleu addentro

It is the use there dign on a period and in the sed profite

cont'é ftato det a Non-crezer the tatts quells not vo nell failern flat firappan dalla prile una un more, e che il rero susuccipiani entra il facco, mperocului ne truvas parencia e su ara mojao autori ne corpo recesart, a cual grace fro a bucca se profumo, e che mon avesno [ organiza zone el livero, I che supporte pui fe e, che una partedella trut, a de prito con cruta entro la vescirente, a feorer sen vada per dirace, and sent multiscore foro praticate nello frazar at coul e muito parrofo, che truovafi fra a bucha del protono, e the tot arbian detto effer molto effench le, the quelta matera pui py p a ud matrarii del retto del proterno, e a prender lacos-fir na d. peu, acquilit a efo quella confitanza, e fi modelli de conne la figura del tubo. Che outillo tubo incernide di differetti contrarions, mio muse, arf., e t. mar on filetti fimili a certi pti diver amente modeliari, e formarne altrettanti quanti ne notrati contenere a tulo, Quer a pela, o muttafto quella filett, non hanso . come G è accomato, la vera organizzazione dei pelvordinari, mmtre quelto è un liquese d'flacento e prodedato in filetti . I rupti pe i che (on comparii due giorni dopo che da me erano fiati letato tutti god i che il trovavano in un angulo del facco, approstemente fono tiati coreviata das loro conde ti a forza di manera at l' organo, il quale per ben offer arla conven rivolgerlo da rusi i la ti c in tatti i yer i. Quanto fin ad era é fiata defentto fu offerta-

to forta account of consider.

The data account of the consider of the control of

The Country da un gene suscess di Sierti restancia AAAA (
[Awele Zalli, Paper 2. ), i qual forme gene alternation reptilable locatio inclinence cit attentive dei marcial del Paldonnei, cale di Carlo (
[Awele Zalli, Paper 2. ), i qual forme cita del particolo (
[Awele Zalli, Paper 2. ]

Control (
[Awele Zalli, Paper 2

arano un mufeolo B affai notabile . Si vede nella parte inferiore dell'offo pubi il punto D della div fone in une pari i patii. Una di quefte pursoni E ascende falla plandula del lato finitro e la involve elattamente in tuita la faz erte rierenza, e l'altra va parimente ad avvolgere la glandala de tra.

Le eftrem it wei fifetti carnofi, ch recedono rutto la e recoferenza delle g andule, d po averle erattamente abbraccite, sa a terminare neua pelle da cul vengono formire le di e labora del faceo de, profumo. Quello mulcolo toftiene le ziandule, le frieme, e chiede la vaguea. In quelta politura fi vode folamente una e tranne del muícojo, ma ho credato, che per porgerne una idra efrara , era d'uopo rapprefentario ne...a fi.a parte autenore e pollemore. he wede la faccia anser ore del malcolo nella medifici a Tan. LXD. For. 2., e fi feorge un effa l'ingreffo ce la vulva l' , le éce labben HII della fell-as de, focco del protonto coperte con un pò de pel-le , il gafe messo del muícolo AAAAA , il fuo corpo retugilo B. le due purgiuni EE, del suo corpo medefinio una a defira, e a finfira l'altra, savolgendo amend e della fue parte la loro glandela. I ffenco levata la pelle ent giaro fia la vulva e la feficia del recfum ., fi ve geno due d'ftatem nei de filme carnole C.C., de qual quello che paste dal secten o onc'e recoperta la giandula diffra. va a confunter le c fire con quelle del muscolo fi firo, e i difluccaments delle fibre sotre canduli i. to la valvat, deggionia fer-

rare , foveatroto ne a contraz ove do mufrol's Si vede la faccia roftenare del muí, do nela moblima Tavola Fig. 1 che rapprefenta il mafe-mento del mulcolo AAAAA il fun corpo B. In his distince 1) in due pormons E ch'entrambe abbracciano dalla fua parte la loro glandila, e i diffaccamenti GG delle fare di amendoe i norferà, da quali vien abbincerata la vagins h, arraccata alla chronde X divita trasvertalmente. No abbum purlato folamente del mufcolo e delle glandulo del profuro; ma fi avrà un idea p à chiara della vera firuazione di

quell rearo, clam sando le para elteriori del fello dell'animale , rapprefensate ne la Tavela I X II. Figura r S vece m esta la tera a FI della yagonà, passando fra le due glandule, e punteagasta fin al Go orrôno elleriore, entro di cui fi e posto uno fi letro G., il corpo della clitor de H se ne fia al di sopra della visua, fi vede altrei il iuo corpo cavernoto findiro , ii quale pre-de la fua organe conforme il tolito, e fi unice colderitto, che n quella i nazione è nascolto fotto il finifro, ed effendoff cuents, vannu à formate il corpo della chronde H, che di gran longs è poè groffa di quello che fi avrebbe dovuro attendere in un animale cosi picciolo, i l'a cliterate è toftennia ed avviennata alla parte e fersore della commeffora de,l'offo pubi , merce d'un cobulto legamento N, il runicoto erettore naice confurme all'ondirerro de l'empensa dell'alchio, à sede perimenti fatto la elitoride il fuo mufcolo acce,eratore finiftro M, il quale prendendo la fus origine dalla parie laterale finifira dello stintere dell'ano O Taxas IV. Claffe II.

### DESCRIENNE ANATOMICA DEL MURCINO

va a metter fore verfo la parte media della clicor-de H; l'ano O, ha il fuo sintere QQ, composto di fibre escolari, il plesso delle quali è molto forte: li vede estandio la distanone delle fibre longitudinali K.

Pet riconofeere la firuttura della giandula, è convenuto Raccare il muscolo and è avviluntata, il toale da me troposti letaro colla medelima, mediante certi filetti tendinoli, che formaranouna membrana confidente, febben fornissima dalla quale mi purve che sosse tutto conecto il corpo della detta giandula. Affin di terrarar o convenne compete vari filetti tendengli che s immerettano nech intera wall de Jolicols, de'ouals ho vetato ch'era compolia la viandola. Ouelt foll cole erano firettamente legati da quelli filetti , e da etra rama di acterie, e di vene finifirme, il tronco delle quali ch' era più dilicato di quello ch' so avea creduto, fembrava venire dagli anterni rami untuoli che nalcono dagli spogalizici. Il rellante delle fibre carnole a ch' eccedevano la cuconferenza della giandula , giva a perderfi con certi filetti tendinoli nella tellitura della pelle , e particolarmente nella circonferenza delle lablea del facco del profumo , com'è flato detto. Quella porzione di mu'colo può servire a separare le labbra del sacco, ad apririo, e in confequenza ad agrevolare nel bilogno, l'oferta del profumo , Deggion altresi alcuni tiletti, mediante la loro obbliqua delle due labbra e diveriamente intercciata, fecondo la lunghenza delle due labbra della feffora, feambievolmente avvicioarle, e fervir alle medefime di sfintere.

di sintere. La porsione del mulcolo che copriva la glasdola finifira E., La porsione del mulcolo che copriva la glasdola finifira E., ( Ten. LXIII. F.g. t. ) elfendo internamente flata diffaccata dal cor-po della medicina, e rovectuata fal lato dintto, il curpo di effa glandala finifira fi è molitato colla fian parte politriore del colo della mantecca, ch'entro di lei fi feltra. ( Tensila LSP, F.g. t. ) Se ad claminar vengali la superficie della glandula M. fi vede folamente il fondo di varie borfe, (aechi p follicali esse ond'è composta, accanto però il globo della glandula medesima, e sugli prii, fi veggano parecche vescrichene NNNN sello stesso colore e natora di quelle delle quali è compolto il corpo di ella glandola .. nos pui picciole e più piane. Lo shocro di effe nella circonferenza delle membrane, che formano la horfa del profumo è prù picciolo dello shocca del veri follocoli entro il facco . Votan elle , come accennammo, la loro mantetea , mercè dei piecroli buchi e quali abbiam offerrati, sento ful diametro della superficie del facco, come melle attoenze dell'orio ideo, e fopm totta la circonferenza d'o-gni glandula. Si feparano i folicoli agevolumente gli uni dagli al-tri, purchè abbianti rorti i filetti, onde fono legati. Quella fingofare firettura è chiaramente rappresentata nella Tavola LX. Figura z . in cui la glandula fraccate dal corno dell'animale è veduta. di finneo; e fi vede altresi la membrana propria B rovefeiara , la quale copeiva divers folliculi estre , che si veggono interamente

### BIM DE LA PETRONNIE.

setaceati: è per l'apertura di quelto lato, che votat, eglico la loro-

mastecte refro à lacco. Per aver un das più chiara del follicolo\*, ne flancai uno dal curpo della glacchia. L'avais LLIII.  $P_{N-k}$ ,  $P_k$ ) Il fondo del follicomo della glacchia. L'avais LLIII.  $P_{N-k}$ ,  $P_k$ ) Il fondo del follicomo fina e la finamento di quello boco del follicoro finamo, fi vele il finamento di quello boco del follicoro ( $T_{N-k}LN^2$ ,  $F_{N-k}$ ,  $\Phi_k$ ) così bene come is fix menhana B ( $P_{N-k}$ ) a juerta, e fix littà ravaistra le appeara Coloffordi dei follori, ni figir, qual-time con fice e del facco del profumo, e fon quelli gli firsi bochi que que producti della considera del fondo del profumo, e fon quelli gli firsi bochi que que que del facco, ( $P_{N-k}$ ,  $P_{N-k}$ ,

the detto abbumo effer all numero di cirça éo, fopra cadanadamento del facco. ( $F_{FF}$  2., p, q, q, T an.  $LM_1$  e  $LM_2$  l) Quando i follicoli fon pieni arpir di mantecca; le glandule fono grolle e dure , ma dammunicono di volume , a mulura che fi va foremendo la mantecca.

Se aprofi di Gode d'un follicolo, prima di svrme difiaccino di tran attro dilla filmola , c che i introducci estro il metelimo dell'ana coi mezano c'un carnollico, egli il gandia i Earas modelime dell'ana coi mezano c'un carnollico, egli il gandia i Earas modelime dell'ana coi mezano di carnollico, egli il gandia goli coltina mano quall'estra gli altri son rerespit d'aces, ma principilmonti i gara licolico della parie modia, il che provavo dei i fallocoli di aponos gli una nega altri. Mercè di specita operannose d'vien la gliedala questi con grafa e coi confolliente con'i cri anniana che

Se dopo di aver feparato un follicolo di quei delle fine vicinamne , fi introduca nel medefino dell' aria con un cannellino, quefia lo gondia , ed efice per varie aperturo laterali , per via delle quali ei communicarya fenza dubbio coi folicoli vicini.

Se aprell un follocio forcendo la fina longheza a fi frospena colli aganto d'ana. Lecar certre percollèrine apertura is i quali porrebbono ben effere la communecament d'un follocio nell'altro. La vedocità colle finare figora pel finodi d'un follocio a pulla res fallicolo colla quale l'ente figora pel finodi d'un follocio a pulla res fallicolo vicam i, si guidicare cue debban egino communicare fina loro per mozaco si viame aperture, un clausella per favorenza per l'un della responsa della fina confiferam a arriche posto celle retrezamente d'un lupione, il quale un berez della fina confiferam a arriche posto celle retrezamente d'un lupione, il quale un berez della fina confiferam a arriche posto celle retrezamente d'un fina fina della confirma della contra d'un fina della contra della fina confirma della contra del

troo, le folamente aveit a ratio un fola decec, Quello fisilo folimelos apers focundo la fisa longhezza, (Transle Quello fisilo fisileneo apers focundo la fisa longhezza, (Transle LXV. Fig. 5, e 6, ) (\*) moltra nella fisa carrià fette un otra cellanie tropolar di vana grandeza, fisparata per visil di certe menlanae robulle, e incidiosite, e culcitoriona di quelle celluse ne contines varia chira piccole, esti fondo delle quali di forperso certa grass glandadoli di calor rodiguo, che in perculo zaffonnigiamo alla 2.

<sup>(\* )</sup> La Figura 4, rapprefenta è folicoli delle loro netural grandezza , è la Figura h li addita como opporifean ingranditi per via della Lone.

#### DEFCRIZIONE ANATOMICA DEL MISTORIO

It popules del rom e de mon montre de montre de collègique per per come le pr. de de re, m. le production de collègique per la contre de la de re, m. le propose de la creation la descripción de la collègique de la collègique de la creation la descripción de la collègique de la collègique de la collègique de public de citat in mobiles de . e nuivo note prima , de che de la public de citat in mobiles de . e nuivo note prima , de che de la collègique de la collègique de la collègique de la collègique de public de citat in mobiles de . e nuivo note prima ; de che de public de la collègique de la collègique de public de la collègique de public del production de la collègique de public de la collègique de public de la collègique de public del production de la collègique de public de public de la collègique de public de public de la collègique de publ

Quelta frigolar organ casavine, la quale u reopre des mioni modi per sidinete e condurre i recrementi teccinio la loro natura , e la lora si finazione in ila ciniegna di quanto possa nel principio delle feereuren , che fi tanno nell' momo e nen i ne i aci .. Avvi luogo di credere, che le atret e portino nelle papelle del tacco, che fono le fue vere glandite, oprire i usa veri culatos un fangue che depune in cife la mareria del prorumo . La quale fa parte sella fua maffa, il relidos rientendo e li negan delle vene, e apparente orate der van in men che en non ho redorn, nel commerzio della circilizzone. Ma come mai il pir umo f è feparato dalla maffa del fancue / Qual è flava suella man pulazione / Erli è non-So il principio delle fecrezioni, quel punio Anaromico, che i maggion Anaen mich non han ner anche pieno metter in eridenza . Non attraren egbro da quella nuova organ grancone alcon nuovoforme per twilappare open, antico militaro? Ou fi ridoce il netto alla fola differenza dell'esterno conformazione della giandula della forma del fuo recrocente, e del remanente del condotto dell'aferemento cosie glandule ordinario. Differenze degne da offer offervate, e d'effere paragonate con co che trovali nell' nomo , e negle animali, affin di ricinoferee i diverfi modi impiegati per le mede-Sine operazioni. Dobh am dunque arteneife a quello, fincial quelle: varietà meglio con: ciute, ci facciano vedere gli altri avvantaggi che i trat fi poffero, il rene del Delfi io spogliato della sua membrana elleriore. fi d.vide fac lmente in un numero grandiff-mo di lobult, o follecolt, i quali imitano na grappolo d'uva , a grani di cat fiano allungari . e quello fra tarti gli orga u glandulofi degli aasmalica me cogniti é opello che da me in provaço o à ratiom el serie degli altre all'organo del Muschio. I grans glandalufi chefificac nella parte interna dei follicoli (000 piectoli, ma la firustura di essi rasform glia affai a quella delle papillo dei remi , e fono abbracciatà dalle loro velcichette, appunto come flanno per rens medelami per metro delloro ambutt. I grana glandalogi, e le preme veinchene del Maichio fono delle vere papille, e dei vera ambutti, la mantocca e l'orina fon raccolte in quella due organi quali nella flessa maniera , ma il reftante della loro condotta non appanice qual-Sas .

S'é trovata la mantroca entro i folicoli ed entro il facco d'orsa. Brace-

Un tal errore debolette ampurato alta maniera , unde senzono dillacente 1. borfe, I Carruston e i Mercat 11, che von fono Anatornici, ficendo qui la operazione apiono i grofio li 2 >, c fe the burie ch'egli ha nie para, cu cla'ano un store paggol nie ad Aremo, aprova e leva io il buic'i e onele que bone , le ravee ans per chandese il profusio, le I g. su e le ferrara como nua borta da Contadora, per amper ro c er n n l'apar, Illis od a c avwegnsche acuto , non trapatta netra cer's la horsa , ch è mol ograffa, e cocerta efter armen e d. m. er e eferoment ecre, e arf 1quor possolente da me offerrato, il cattivo odore ch'e al da fisoel fi d'ipa cul tempo, quando al contravio a Molchia ben con o

mente perde e fi fa factomente fentire a prima volta che aprafi Eg.s e certo che dorante la vita del Muíchio ed anche doro sa fan morce fin il profumo d'un oftrema vi denza.

Varie persone hanno credito che tutto le parti dell' animale difoentino un odore deila fleiso natura, quando e è luce, di crecere ch'es riferia unicamente nella mantecca, e nell'organo da cu è feitrain e comeocta. Se le aftre parti n'hanno qualche i ppreffione . quella è firansera alle modelime, effendule flara comunicata da la mantecea, secomo a che eccovi le torricure che mi autor ezano a eredere che così vada la briogna.

Ho tagisata una parte del polmone, del fegato, della milza, des mufcols pettorali, di quelli delle fpa, e e della feniena. Ho imbevuta una picciola fpugna fina di tutto'l fangor, e di tutta l'omidità, In quale fu da me ritrovara nel petto e nel buito ventre, le quali cole totte meletrai in differenti armadi d'una camera diverta da quella m cui mi eferentava. Le vifita rutti i giorni finchi si furono imputridite o feccate, ne mai han cialato altro outre che quello del fangue, o d'un' ordinaria came impuendita o feccita , feuta alcun odore di Muschio, e avendole fatte tentire a parecchie perfone, che non fapevano ciò ch'erano, non hanno feprto in esse il

meromo odare di Mufchio La qual tè degli alimenti può accrefere la produzione de la marstecca, e può essandio fortificare, o indebolir l'odore del profumo. Non offante es ha apparenza che le varie preparazioni le quali zictrono entro il corpo dell'animale, o piuttollo la fingolar fina-tura del colatoso attraverio cui fi fa la ferresione, molto vi contr bu feano. Il noftro animale era cibato folamente di vivanda cruon, e'l profemo ch' egh abbondantemente dispensava era acuco

all'ecceiso.

#### DESCRIZIONE ANATOMICA DEL MUSICHIO

lo conofco un uomo di condizione, che non vuol effer nomingto, in cui l'ifectiti Indira transmala, forcialmente fin che dirazoi gran calori della State, un color di Metichio Sosprenetente, il quale riufe, rebbe di grande incommodo, è ei non prendefine delle cautici per midebiliro. L'alcetta defirat è quali fixano dotre.

quale materesse el grance recuminos y, en mas persente concautel per miscolario. L'alcelta defin è qual fenna colore. In la catéricana delle megnore recuminato do colore. In catéricana delle megnore recuminatore della colore. In colore percole promo la norta, o cara tre grant di manetecca, e colopeccio promo la norta, o coloren la terna parte y i che fa na turto una norsa onoca di vera manetecca, fenna melicoglio di aturto una norsa onoca di vera manetecca, fenna melicoglio di aturto di colorenza y e quella apprello poco è la quanchi del vero cual altra follanza y e quella apprello poco è la quanchi del vero

Muffino, che poò contenere l'organo del nofito animale.

S. P. I. E. G. A. Z. I. O. N. E.

DELLE FIGURE

TAVOLALX

In the fi totals in Figure efference del Mafibia.

TAVOLA LXII. e LXII.

Le l'egara 1, mefra l'animale di cui fi foto feparate le esfete. A L'operture della vulva a La Chierile. El Feffure o opertura del facro che cantenz il profumo.

bb Le due labbra della deita fesfura. ec Le due giandule che dispensaro il sinscipio o il profuno, coperce dei

loro esteriori invitappi... D. L'apertura dell'una. EE Aperture delle due berse sivate a destea e a suistra dell'ann.

As Figure 2, fa celt: Fammak atla medifus finazioni della Figure 2, fa celt: Fammak atla figure 20 fas vivas artzanialmente in quifa figure 3, pede mediante quifa gerranne et la face, che canaren il projent. In figure 1, pede moderne quifa formatione et la face, che canaren il projent. 2 sante che famma solciale cultum le parie (terrese della generanne . Per

porger un tilea pui chiara di quell'argens fi e credute di non poter evitore le repetitioni, che i invasirerizzo. FF Superfire del facco, tal qual fi vede, quando le dize labbra bis delle fejirar fest teste concadar squadinente dal fata loro, formando

arm pare recentle everther divide to the femeral as pass executive eventher divide to find del facto. GGG bismore divide to find del facto. I for the second affeits mediante l'ament delle membrane, che famme il facto più è attraccer equina japa une porsune delle juperfict di cangle delle membrane elle juperfict di cangle delle membrane delle juperfict di candidate per l'ament delle que delle di candidate pedandat, del or prijuma filla delle glendite medicione.

nel faces, egus membrana forma un femicircolo. La Figura 3. è la fieffa che la precedente , a nella fiella ficuazione : ma differenza del forgetto. La Espera 4, capprefenta la medefino parte della Espera poffata , e

Bacceta del forgetto, ma co una fonezione diverfa. E Semeceralo defino.

GG Diametro da cui mun feparato il femicircolo defino ch' o settro , dal femicircolo finifiro che revefesato in parte fosto la glandula,

La Figura e, rappresenta la medefina parte, esa sa una finaruane do-persa delle das precedents. FF Superfect del seco rappresenta nelle spure pessate.

GGG Diametro della superficte del facco. 222 Orlo lifeso, che fi ravvifa folamente nella perte inferiore della faperficie del faces, avvegnache regni in tuita la fua circunferenza, che fituata fra la pelle interiore del facco medefino e'i pelo efferesec, ourade a correge della politora d'elfo faces . A nede folomente nella parce suferiert.

La Figure 6. dimofre la manitra , undo la manterra , qualer fi conprima il facco, efce dei buchi del medefino, reportfessati nelle

figure pricadenti. La Figura 7, mofine i peli meri finari necamo d'agni baca del facca ... La Figura 8. accenna i pele biendo fetti a fregue di fulo. La Figura 9. Sa vedare dei peli biondi como I precedenti . usa cultu-

## TAVOLA LXIIL eLXIV.

La Figura 1. C respresenza la giandola finifica del profumo venesciona ful late deritto, coperta del luo mulcolo , e che nafconde la elanda. la delica ARRA Mafrimento del mufcolo , ch' è tendinifo, e che parte dat

mufcoli dal bello venere fetto el bellico, dallo spazio che giace fra La crefin dellevilla devis elles del late mance, e la crefia dell'effa degli siles del lato defire.

B Krunone des filetts rendemf di questo mufcolo all'alterno della parte supernere dell'afa puisi , et esfo ferme un cerpo nuebile. D Divisiane in due percioni di questi mujesti . E Percione finifea che avrolpe la glandata finifea .

C Diffaccamento delle fibre del mufcolo finifiro , che vanno fetto in

toging. FF Andemento della vagina punteggiato fin alla fua esteriore aperin-ra, indicata dello fistespo G che h è antrodotto nella medeficia, e ch's nafcolla fotto la pela recefetata.

H Corpo della Cliceride. l Corpa caucrasfo faultro della clitoride. L Mufcolo erettere della clitoride.

driti.

M Muscolo acceleratore della clitoride. N Frgumenco della cliveride,

### DESCRIBIONE ANATOMICA DEL MUSCHIO

O L ans.

PP Le sperture di due bisse , che giacciona efferiermente supra i dan

Lats del retto.

QQ Pleffo de fore curuefe circulari , ebe forma la sfinitere dell'avo.

K Dreuwe delle fore longradinali , ebe suterfecano le circulari ad
anneli retti.

La Figura 2, rapprefenta il mufcolo nella fina facesa anternot. AñAAA Nafemento del mufcolo. B Cotto del mufcolo.

D Dirofene del mujesto. El la sue porzoni del mufesto divisio , una della quali abbraccia la gloridata deltra , e l'abra obbraccia la glaridata finglica. I Apertura eferrore e auteriore della vagina.

E Apertura eferiore e asteriore della vagina

GG Differentico delle fibre carnofe, che i introcesami fetto la vagimo nella faccia americo, quelle del lato diretto antanto o perderh

mel les finifirs, e queile del less finifirs amdands a prederfi sel lete directe. Hil Le dire labbra della figura del faces del profismo, caperes con un pi di selle e de pale. Il l'accresse del Tans.

I L'accreure de l'ann.
Le Signes 3 resperfente il unifodo della figure precedente , vedute nelle fue facca peterner.

AAAAA Ne Comerto del mafesto. B Carne del mufeolo.

tre .

D Denifine del cuifelo
EE Le dut porzoni del mofeolo , che copeano la faccia pafiriare delle
glocalus.
F decennes della vogena , chi è fina tagliata trafuncialmente milla

parte politrire delle plandule.

Gl. Difeccemente delle fibre cello porte poferziore del mulcule che albraccio pelevistraturi in copina, apparas cind è abbrattato da
raccio pelevistraturi in copina, apparas cind è abbrattato da
raccio pelevistraturi di copina, appara cind è abbrattato da
X il viopo della cliorita tappara attraverso, e vedano per di du-

## TAYOLA LXV.

La Figura 1. dimofra le parte dell'animale , ma funo reveferate ful lite defire , appurto come nella Territa LNL. ig. 1. Ah Ah Nafrimune o cape del mofesto.

B Corpo del mufcolo. D Dronfi ne del mufcolo. È Mufcolo e correto ta glandula finsfina, il qual è fiaccata, e glita-

to ful law defire. Fi La vagina. G U corpo della clitoride.

I terpo caveracjo finife , coperto dal mufcalo erestore finifero della elizorite.

## PIM DE LA PETRANNIE.

L. Efter circulari dell'ann con forman do forman de forman forman proposa.

Le des de forman de forman de forman proposa de forman percenta de forman percenta de forman percenta de forman percenta de forman de forman

Senate mila erreunferenza della glandula medefima .

pennez una cercunyerana acus granune mugma. Fle. 1. A copo della glandala funfes diffaccian del foggetto. R. hembrane vopra della giandala revofciata, coccea. Deverf fulcala del quali i compoli i capo della giandala. La l'aguna 3. noprefenna una des fallicoli son è composta la giandala, di Crecceto de la medefina.

D. Il farde dal fellicole. E. Apercura del fellicolo.

La Figure 4 Itilli. Vari follicoli. GGCGGG. Le operiore dei follicoli mel facco del profumo. La Figura 5 rappresenta un fallicolo aperco, in cui fi scaprano varia

cellule recegulari da direcefa grandezza. Figure 6. U medefiem follitolo aperto , a vedato como vicu ingrandito cel Micrefcapue.



## DESCREZIONE

# ANATOMICA

## CAMOSCIO.

IL Canadon di con faccione la efeccione en ma ja più crande di contra con la contra contra con la canada di contra contra

sellocaper.

Il di lopes della (cheesa, la parre finerene della Rossaco, la baña parre della gola; i finchi, i di lopes della rella, el di selle lorecche er si colori di minio ol cuo. "Tera anora, el di selle orecche fin alle carrei, una finica del medefino colore, che commendo e rella colori cetto le finical; una del reche era i pela compensato e rella cetto.

La coda avea lofamente tre quee di lunghezza; le orecchie ne aveano conque, è internamente esta ordate d'un pelo bianco , elfendo il rimanente di color calbama, oficuro.

famb i réseaver de color callagas ofernes. Service de la color callagas ofernes. Service de la color callaga offencia qui est solis. Il cle fedir date sours de Adente de Leve, carb Comisco ha gli soch refer de la color carbon de Adente de Leve, carb Comisco ha gli soch refer de Leve, carbon de Leve de Leve de la color carbon de la color del color de la color de la color de la color de la color del color de la color del color de la color de la color del color

voltn-



Animale dal Muschio





5-4- 086 Tas LXI





i

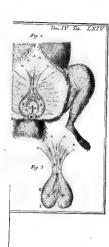


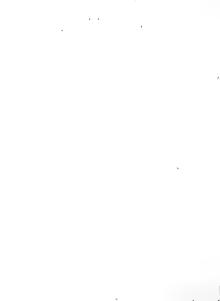
5-4-250

Tom IV Tax LXIII









5-1-280





POR CAMOSCIA. volcadoli grarture ; e che tal volca accade che vi li cae-

cian carra talmente, che più ritrar non le potiona ; onde perciò mon potando più obbettar la tefta convien che muojeno affetnati. Vien detto estando che quelli naciaetti lor fervano a necuerti s guando cardono dall'alto delle roccie , fulle quals acuats di correre , Si fin in dobbut fe il Camoloo fin l'enimale, il qual da Pholo vien appellato Rapacapra, o fe quella fin la Capria, perché l' Antere trife rinne dire, che quella foso due specie di Capro falvatighe. Crede il fanfana che la Capra di Phino fin il noftro Capriolo; ma lo Scalegro voole che la Capros lia il Camofeio , e che il Caprolo fa il Caproshe, il quale da Petros nella fua (pregizione di Calemelle non vicne dalla Capita diffinto, non più che dall'.did wrande . da cui vien detro che la Capres fia detta in Francese Chenerael: de forts che la Rapicapue (consdo lo Sealgere è un gr. mere courage alla Copera e all Ben. Nulladimeno evvi apparenza, ghe la Ruprespea degli Antichi fin il noltro Camofeio ; concroffin che a derea de Prima la Raprespra è diversa dalla Damme en ciò ch' effa ha le coma mestre in detro, e che la Danne qual è un atrus animale, cioè il nostro Dano le ba rivolte al dicana; e d al incontro dice che la Cepre ha le corna ramofe, ciò che conviene al Caprolio. Pretende l' Beffanto, che si Camofeto abbia prefo il fan home dal Grero Essas: ma la deferimone. Ia quale da è Elsaso vien fatns del Lemes lo fa apparire motto diverso dal Camoscio , poiché fea le airre cose egli dice che il Remes ha la corna rivolte all'inmann, e dice ancora che abbia le orecchie corredate d'un pelo molto folto, il che son si rovò sel softro Carrefero , come già 5 è offerezzo. Ora le findarre, il quale con ragion fi stole della para eferterata implegara dagli. Antech a deferirere, e a best di languare gli antenda e orono propy nouri, ha egli medefino contributto maggiormente alla confutione, che trovali encora al prefendanto be ne'nomi di entri quelli , che rengon della Capra, de'quali qui fi ragions . De fatte oltre la confesione ch'ei fa della Capres colla Rapicepra , ha dato motivo ancora all' Aldetrande, e allo Geferre di credere che il Brants, che da effo vien prefo pel Camoleio, fia in Francele diffiento col nome di Fass, o Cerevatte in Italiano ; il qual etrore dello Stallgere deriva dal non aver fatta la diffinatione che avvi fio il Lemes, fecondo l'ordinario fignificazione , e Leman feccedo quella nella quale vien da Porti serpiegato, pofemelié ficondo la priera fignifica veramente il nofito Cervisto ; derivando la voce granes da manie che l'eridica dorinne, o effer conceto , poiché i fanciulti delle befire falvatiche non artificono efeire dalla tane ove durmono ed ove flanco ordinatiamente in ripolo : ma giusta la fecunda fignificazione ch'è particolare al Poeti , fecondo il rapporto di Elleso , fignifica un animale affatto diversa dal Ocr-

viacro, e da rutti gli ahri animali giovanetti, Il noftro Camolcio aves i denti inciferi foi nella malcella infosince come all sicri animali remeaster). Erano insgrali , ad one

BESCRIZIONE AMATOMICA

di numero: enelli di messo effendo moltu niù lambe di eneffichie. ran alle parti, quali come nella Gazella. I piedi crano forcuti, voli al di forea , e non riempiti di carno come nell'animate ultimamente nominato i posciaché era la carre

zitirata in dentro, di, modo che l'ugna polava in terra appranto come ne'Cavalà , e l'eftremità della materia cornea era molto acute. La parte anteriore dell'epiologn era attactata alla parte dellera

del errono ventrico,o, e paffando al lato distitto atraccavali al cergo, da dove ducendendo paffava fotto la parte infenore del primo. e falendo al di dietto giva ad artaccarfi al fondo di quello primo ventricolo , di fieta che quello opiptona non era difinio fulle ince-Rina, c . e giaco ord gariamente .

Il no'les Animale avea tre venencoli . Il primo ch' era il più grande , era composto di due membrane, l'insenore delle casili era vil. da, e potenti agevolmente teparare dall'efteriore. Il fecomdo chera il più peccolo, avea delle rughe follevate al di destro . che formavano diverie figure i e componerano come una rete. Il terro chera d'una messana grandezas, avez certe lamelle addentellate, come attrovaffene nel terzo venencolo de' Buce. Il Revisione la trovato nel Carnocco de esto descruto , che a due oraliza del Ventricolo , I porché infamente parla d'uno j esano molto vicini fra oro, ma pel noftro forgetto giacevano molto fontami, come vien dimofizato dalla fixura. Il termo ventricolo avea un corno firanzaso, attaccato alla fua membrana surenore, e quello era compolio d'una membrana dura, entro la tuale erava rinettiata della ghiala, Dice if Gefore the i Camulti amano d'ingulare la ghiam per rimulific la lingua « I programule , the ordinariamente fi recwant coperts duta petruita, the lor toglic l'appetres. Otres quello gorpo Braniero, ch'era paturalmente ace ente, y' era attaccara una bolla o un grumo, ma fac imenta feparabile , avendo la figura d' we novo, grande vents tre lunce. Una delle fue effremetà era come raghata, e quella femone avea una heve cavità nel urezzo . Quello grumo era del cultre di olivo olcara. Il Pplicies nel Trattato da fui composto delle bolle che trovansi nel ventrecolo des Camoics, le appetta Belguari di Ademagna, a differenza del Condano che le nomina nova de Vacca, furte perché non di 1240 6 nitrovaso de queste buile nel ventracolo delle Vacche grovnes; al che fu gui avvertito da Péres . Dice il Restellas che in Dammarca fovente fi attrouvinn nel ventre de'Cavalli, e de Montont, e crede the actes bulle fiano formate o dal pelo ene le Vacche ingolano mell'atto di leccarii, ovvero della lana che i Montoni mangiano, dopo averfela fra foro firappata, quando paffano il verno fra mon-

sagne coperte di nevi , dove non pagno trovaz erba . Il grumo da noi nerviato, non parez effer compolho di peli . ma di fibre legnose, il che isconofcevali mercè l'inuguaglianea di melle fibre, che non erano d'una medefima groffenza, o d'una figura uniforme come fono i peli, Convien confiderare ancora, che

#### PON CAMBICIO.

served it questi prand a princula sul verve del Curelli, del paralle al questi prand a princula sul verve del Curelli, del paralle que que del delece del responsable d'una conditate del verve, Cure è le ergano prate dept del paralle que que del paralle que se paralle del paralle que paralle qu

Tennicolo . no quelli che fa da noi nivovara fi vo nel cesa .

Rifer fee il Commano che fi centerno verfo i mile di svenicori
la nofira diffenovie è finta favia in Dicembre .

Tatte de merfeno informe, fa sa compreto re il cieco , avenno

quarionto medi di foncioreza il cieco era d'ottonce, è I colon non direpullira un prode. La milas era rotonda, e prana come una sfogliata: era groffa etto lince nella metà, chiera ad-rente al mujero ventrodo, ma Faltra metà, che mon era aderente pri fi upre diminismello la fue

grofferzi fin all'orfo, c'èrea molto fartic.

Il figato, avez tre lobe, doc granar e un pacciolo. La veferchet, a del folle fluva mel mezan del lobo divatto. Fra gli animali c'he non hayno fiele, rengumo da Pilme ripolle le Cape . d cui il Canofico e'i una fecer. in fatti quello difecato da l'animali c'he

erane grivo all re
I rest eran la va rice ence. La membrana adipola non era unita - synacciar ch'ume di foins ful corpo del rest. effender uno
from e fine e Fibrica, la qual code from encellerane
from e fine e fibrica, la qual code from encellerane
adore. eran durano, era atraccir a di prec I folio elle figuro.
Le como i la variere eran firandinariamente la ve e colo di la como firandinariamente la ve e colo di la como firandinariamente la ve e colo di la colo di l

former cuo che zampa d' nea appelati.

Il polmone avez cero lobi, quattro al lato defiro, tre nel tacchere.

El polmone avez cero lobi, quattro al lato defiro, tre nel tacchere.

## PERCRIZIONE ANATOMICA

e l'ultimo entro la duplicatura del mediafino.

pelli cilida, hasson, dura e roroccia, la quale salvea fami del core modelmo della godine solici ancia del picitol dira. Il cervido car passa a reprosinter del corpo, evendo de acpositione del compositione del corpo, evendo de acbito. La sercoccia even pili frequente e pel farciara di quel cia soliciamense fico nel Roso. Quantoque fasti evito il cervido della compositione della compositione della communitara per formar cuala cia applicia la force, refessioni diamente sen finas pocicia della consultara della consultara per della cia della consultara della consultara per della consultara per della cidino. La recolla consiste montro chiama a capina della con-

Sucum del faspre, ch' on fato ntenuto entre i val ou'clis e compola. La glandata prenete en grofa, a verso più d'ana lices di diametro, e la fua figura era più rottodis di ch' che cofinaria mente fiod ell'era prime pri piòto ell'occido faci del lices e la compositio en prenete piòto ell'occido faci dell'aria, mollatione del la compositio en prenete propositione del la compositione del la compositione

Colos brown.

Il enfaultios em piò convesto al da secut cho et si dentro, edi
era caruntamente divisió in tre parti falla fuporficio della fua parreinteriore. La membrana aracnoide era molto groffi, e dura, di
modo che frecavaral arevoluente da richallmo medicino.

SPIEGAZIONE DELLE FIGURE

C A M O S C I O'

NELLA TAVOLA LXVI

Ove fine reportfunni i differenti culmi del pelo, la grandezza degli occhi, il ravvolgimento in dietro delle corne, e la qual menura fudivolo il labbro sperime.

TAVOLA LXVII.

Figure 1.

AL E il lede defire del feggio. B. Il lede finifer.

C\_II

C. Il piccial lide.

DD. Il secticula maggiore.

EGDE. L'oppine. che cope il prime e'l terrà Statriccià : « quali
fla attaccas. L'i sua parir di quali cipilicia, che fin fallennis per laftier vedere il venericale meggiore . EF. Il terce matricele copere dell'opphes .

G. Il fecendo ventricolo en T.T. L'efofago. V. Il pilato.

Q Le veferes.

## Figure 2.

R. Ve spooff cellefe nelle pante del cuoto; TAVOLA LXVIII.

Figure 3.

FL La pallatula che fi treod nel terza ventricolia Figure 4.

II. P.d. Spermetici preparanti. KK. I rame dei preparanti che vanno alla vefetena LL. I ram che monne al cello della metrice. M.M. I rani che vanno ar refinsit, NN. I ram che vanze alla corna della mavico. OO. I redicati. PP. Le corne della maries.

## Pigata 4.

S. Il criffelline dinife in me parei.

### DESCRIZIONE

# ANA TOMICA MACACCHI

# E DI DUE ALTRI

Minister GATTI:MAMMONI.

L froit delt feilme das frois la gata amera verageno da Tribin relotor fortio de general, code il qualch de hanosa (a Parlim chotor fortio de general), code il qualch de hanosa (a Resa sond dat auen' vom frespicterenterenenista fines, not qualch fine a qualch sema che ci code di qualcone a date figere, al la frespicture de cele code della qualcone a dese figeres, all'est quant cite, i, since ce insua mue accide qualcone del general del qualcone del general del qualcone del qualc

Le quattro Scimie che ora fiam per descrivere erano del gentre delle Cercopitece, perch'eran colute, ma loro piccioleaza non permette, che postano esser collocate sotto il gentre del Gatti Ma-

## Tom IV Tan LXVI

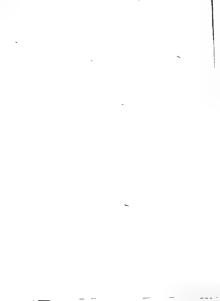
## IL CAMOSCIO



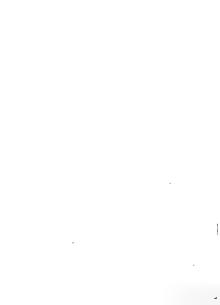


5 .









TRI G CETT MANAGENI. DI AND MACCACCRI E i denti erano molto biane" . a quelli del "nomo, a mierra però des canins, ch'eran mol » la 1 » sella mafcola supersore e mosto fizetti nella infenore, sec. a aver monta, non effer do defferenti dagle incesori , fe men per e . . . ftrette e più langh. . 4. Che i pieds eran quali fim li alle pot. 1, appointo come ordinariamente fano negli altri Bruti. In dea uc' p est effendo lunghe extandio come quelle delle mars, si e e non reovati nell'uomo , si quale ha le dita de' pieci poli coste un teun di quelle delle mant. I pieci delle nottre Serrert erza modefinamente più finili alle n'ar amane di quel che fostero si loro mani, e ciò a casia della conformazione del dato groffo, il quale ratic a grava ad un poli re, effendo lungo, fottile, e molto fepararo dal primo dito; quando al contrario era l'indice al corto nella mano, o talmente ferrato contra il primo dito, che parca quali mutile. 5. Che le parti della generazione in tre dei nestri foggetti di sesso maschile, erano differenti da quelle dell'uomo, mentre non v'era foroto in due dei modefiare, e i tefico, non fi ravvilavano a caula ch'eran nafcofti nella pega-tura sell'anguinagha. E' vero coe d terzo, il qual era uno del Maccacche , avez uno feruto , ma talmente era raccorciato , che mente lase avasi vedere. 6. Che la pelle era molto aderente a dinitura delle natiche.

I tre maferd pareau diverfi fra foro folamente in rignando al colote del pelo, ma il quarto foructto chiera una femmuna, era mize del genere de Canocciala, non avendo una faccia pinna coanegli altri, ma un muso un pò lungo ella maniera de' piccioli carmolli di Bulgana. La fin lunga coda la cendea nonoffante del genere delto Cercofince come g.r aftri, ove le deflerenze fra gli Ant.ch eran prefe dal colore del pelo; la Cercolitice femplicemente detre effeudo quelle che hanno un ful colore, e quello che ne han vari effendo appellate Cess, csoé a die, giordina, a causa della diversità dei colori di cui pasono effer fioriti, appunto come diceva Piterera .

secondo il rapporto di Laano. Il primo de nolles Scarssotts era della prema specie delle Cercositice, effendo tutto d'un colore, cioè d'un roffo verdaftio; il qual colore, che regenava per tutto, era folamente qualche poco più brano

ful dorfo, e più fmono ful potto e ful ventre. Il secondo era della seconda specie, posciache ostre il color miso verdaftro del pelo che gli neopriva la fiis fch coa , il pelo ond'era corredato il ventre, il petro e'l di dentro della cofcie e delle braccia era cenerognolo.

Il terno ed il quarto erano apcora più (vanati di colore , e quefia spesie vien nocunata Maccacco. Questi due sorgetti evanoldi-fiareeti non folamente en colore, e per la diversa figura delle loco macchoe, ma airrest per la forma del muso, il qual era lungo in uno, e mano nel. altro. Il pr mo ch'era un mofenio, avea di color hanco al ventre, lo flomaco, la gola , al di dentro delle beac-cia e delle coficie, e le natiche, effendo d'un reflo ofcuro tutto il dours dalle feapole fin alla coda. I fianchi, il di fuoti delle braccia Timp III. Claffe II. DESCRICIONE ANATOMICA

a falle coffee, it gambe, it is part -, worse delts mile, essase if delta mone die golde vote cancer all mercale materials described anneal of south sections and a mercale south in more than in part were a la raiser effects believe. All mentance gift a transparent of the contract in th

L'alto Mercarco, ch'est femmes aves il melo lisque e il fine met qual (Localetti.). Il fine ole e ai è e rollon, e ad polis, met qual (Localetti.). Il fine ole e ai è e rollon, e allo polis de la companio della compa

come il fegno d'un naturale ingannatore e maliene , tal qual è

openio delli Scensa. "Renai sessioni alle parel increase di quella Renai increase di quella Renai increase di quella della contraria di quella della contraria differe diccio interamento farela a quella della como in della giorna di della contraria differe del quanto pul la como for della giorna di della como in contraria differe della quanto della como forma di della como della como

quanto le Stonie modefine.

Gli anchi o br.ch d I permoneo tramo despeña come nei Cani, L teppi on cra diverso de quello dell como m vane cosò. t. Non est attenzero a coloni esta mosto fico a cono con conseñone colli pare es intra sel detto nechezo, s. Aven en altro attenze. Che non trovato and tumos, cotò con mación del habo venezo per meso del morasta and tumos, cotò con mación del habo venezo per meso del

DI DOR MACCACCHI E DI BUE ALTRI GRITI MAMMONT. ritoneo, che formava un legamento; il che pure offervaramonella Cerra del Canadà. p. 1 vali dell'ep pioca, che nell'uomo vengon folamente das cama della vena porta, in uno de' noftri foggetti venveno ancora m parte dalla cava, effentovi un de' ramidell." ipograffrica che fi melchiava coi cami della porta. 4 L'epiploon finalmente era fenza paragone più grante di quello che nestinaria-mente è nell'uomo, imperocche no ni tolamente si coperta tutti gli intefingi . il che fi ravvala di rado nel, nomo , che che ne dica fialeno, ma essendio gli avviloppava al di fotto, appento come fa in parecchi degli altri Bruti, ne' quali fovente fcorgali che l'epiploon e and grande dril'umano, principalmente negli snimati che eperono, o che fakellano con molta legg eressa, come fe foffe in tal gurla raddoppearo focto gli intellina, per munirli e difenderli col tefto delle vicere contro le regice fcofe, che quelle parti necrono nell'atto del correre. Eg i è vero che le membrace dell'epipicon p-2480 intere e continue come pell'uomo, e non già forare a forzia di rete, come trovanti ne la margior parte degli soimali bruti. Il feraro, ch'é una delle referre principali, era apcora molto d'fform-gluence dal fresco primano, avendo cirque lobi, cioè due nel laso deffro, due nel lato finifiro, ed un quinto ch'ara locato fulla parte d'una del corpo de le vevrebre; il qual ultimo era arche felso, formando come duc lamelle. In uno dei noffin forgetti la fo-Ranza del fegato era terninara di varie punte, eragone rapporto alla figura . e d'un colore n.o ofcuro del refto , il che veduto abhism forene ne' Brutt, e non ma, nell'uomo. La vefrichetta era attaccara al crimo dei due lobi, end era occupato il lato diretto , ed oftre ch'era longa un' oncia e larga meraa, diramava un grofto conderen, al cuale gave ad interirli immediatamente fotto il piloro. Quefio conducto ne riceves ure altri, ch'eraco in luogo di quello, il qual trovali effer un co nell'uomo, e che appelati epatieo. I detri ree condotti aveano i loro rame disperii come delle nadies in tutto i lob. del fegato, di modo che avea il primo quattro endice, croé una su cudum des tre John diretts, ed una nel primo di quell- del laro fie firo- il fecondo e'i terro condutto aveano amendue le foro radres nel tecor-lo de lobs della parte finifira. Quelli tam: ferp. gg avano folio :a tatica del fegato, di fuera ch eran appurcets, e son celar, entro al pareachema, come fon effi ner ordenano Il A arcacco avea quelto di particolare nel fuo fegato, chi era fegnato d'ana quantità da punti nera, la qual cofa è contra l' enderano degli altri frgati, che noi vederano maculati, perchè le marchie is to fewere d'un co e pol chiaro del conacente della fodianes del poesto. Non effence avvi apparenza che una tai pieredine process duela rarrara tournola de quelle parte, le qual effen-

do imbernie d'una moresor abbondanca ui langue del retto del parenei ima, por n quinei reò be re Il ventricolo era parimente avecióo da quello dell'uomo . il fuo erificio infer ore effenco molta largo, e molto baffo, perche non e va follerato con ra alto come il superiore, nella guisa che fia nell'

#### DESCRIZIONE AWATORICA

nome, in cui non è appetlato inferiore a carfa della fittazione . ma perche il ventricolo votali per quella apertura Gli intellunione. crano fin le agle umane più de quello che foffero le altre pare. No Gaeta Maramoni avesno la torio conque siedi e dae poce di hinghtera, ed otro nelle due altre Semis, ellendo mass tutti d'u na medefima groff. zza. L'ilean era a proparatione molto più corto er que o fia nell'uomo, ed il cieco il quale non aven l'appendice vermionne, era moleo grande, avendo due once e messo di lung'iczza, e un'oucia di d'ametro nel luo principio, oltre di cherogli andaya in punta, ed era fort ficato da tre legamenti, come giace il col in nell'aorio, per formar in ello delle cellule: conformanone affirm diverta da que la del creen dell'unmo. El colon aven le for cellule fecondo l'ordinario, ma non era ripregato in a come pell'u no, effecto tutto umitto : ne area lo nilmen meses, ner mezzo di cui nell'uomo vien fenziaro dal recen. Ultre le cel sie fi Sono offervare entro lo fterfu cerre lame le . Simili a quelle che vergon'i rel colon dello Struzzo , e che noi non lha molto abbiamo avvertice nel dir uso dell'uomo. Quelle lamelle di ellenderano tra-(verralmente, rerminando as legaments che iono effesi secondo la lunghezza del detto intellino, il quale avea once tredici di langheza ma, ed un poera de diametro.

La milea era filuata funco il ventnendo come nell'oomo, la fua figura era differente in uno dei nollei foggetti, effendo facta come vien rapprefentaro il cuore nel blafime, avendo un'oncia la fiia bafe, Il runcreas avea folamente la fua figura , che rafforngliar to face e a nuelto dell'uouso, effendo affatto particolare la fua conpelli-ne ed mieranne, perch'era fortemente attaccano a la milea, e l'interesone del fuo canale nell' ntribno, la quale nell'aomo è femere vicina al canale della bile, eeine allontanate quali due once. I rent awarto una figura, ed una fituamone, che non era meno Prencuparia , posthé circa la prima era mondi e febiacciari . e in returdo alla feronda era prò inaguale di quello fia nell'aomo , la name d'nuta e l'eudo fenza comparazione mà balla in confronte della finifica, cioè di tutta la metà della tua larebema, La giandola appellata la capiula attrabaliare era molto visibile, a capia che il rene era feorbo di graffo, ed effa glandula era bianca, e'l reneroffo chiaro, effendo triantolare la fua figura.

Dire Anfeille, che le parti della generazione della Scimia, raf-forngiano a quelle d'un Care, ma noi trovammo ch'n'era io diffezenti, come anche da quelle dell'aomo, perché re' maichi la vezga non avez effo, come ne ha nei Cana, e i telligoli, che in ta-loni de' nolloi Soggetti erano nafcoli, nell'anguinaglia fensa aver Scroto terondo che fi è accentato, avesno una figura particolariffa-2014 . effendo lunghi e firmiti , non avendo che una lingu di larghezma e prò d orto di larghessa. In uno de Maccacchi tono flati ritrowate d'una figura affatto oppolita, e diverfa ez andio da quelle dell' wome, ellendo perfettamente rotonar, altre dell'eiler riftrette en-To ano scroto the servals firettamente contra la sad-ce della ver-

DI DEE MACEACCHI E DI DUZ ALTRI GATTI MAMMONI. ga. Le proflate glandulose erano picciole , ma in iscamboo erano molto grande le paraftrate essoids, po chè avenno un'oncia di lunghezza. Era morazle la larghezza delle medelime, avendo quattro Ince verio il collo del 1 venus. ed ana linea e mezzo verio l'altra effremeth, in eib effenda auftarenti da quelle doil' uneco, che le ha mit frette messa il callo della vescica, huno composte di vari piccols farchs, the fi aprivano gli une negli altri. La caruncula dell'urera era neccola, ma molto fim le a quella dell'urera.

Le earti precenti alla generazione della francina avenno commenti, un tran novero di cofe, che rendevante differenti da quelle delle Carne, effendo in ciò raffori gli anti a quelle delle femonne i ma pur eravene che avean la conformazione ( aivos, e in manigra diverta da quella della fomma a perché i oriba-a efferiore epa rotondo e firetto come nede Cagne, e nella maggior parte degli altri Bruti , non a vendo però ne ninfe, ne caro ic le. Il cullo della veferen avez altress la una apertura su alt a gur a defonila di quella ditta ferrorera effendo muito attleviro nel collo uerla matrice coe , even la fua parte media nel bro ove p occipiano le fee rugofica . . e qual Clamente veggonfi verfo l'eftrere tà del condotto vicino all'o ifino interiore. Le trombe feila matrice etano ancora differenza da cuello delle femmine, e raffumetiante a quelle de' Broti. in eus chierara and lunche a propotacere, e mil riniegate per via di varie e recovolnes-re. La chroride avea nurequalthe cola di puè conferme a que la che fi vede nezh alen Bruti che ne hanno, che a quella della denna, ed era compulta da dun legamenti pervoli e fragnoli, i trish parcendo dalla parte inferio e dell' ello pubi, e avvanizazioni con mamente ai lati di detre offi, fi umirano per formare un termo curpo , al quale avea dieca hince da langhezza. Egli era formato dall'accoppramento dei due primi, ch' erano mues inferme da una membrana mosto robulta, che protendevafi da un leramento a altro, oltre una monbrena norvofa da cui crano ave lupcair, ter-ninando effi ad una al-que fim le a coclla della verga del malchio. I piccioli molcoli ette fono attaccari al detti legamenti efcavano conforme a fol-to dalla tuberofità dell'a-Schio. Questo legamento erano d'ana tustanen talmente rara e sougnola, che il vento penetrava entro i medelira, e agrecolmente faerali gonfiare, quando a faffire venirasi entro la tellitura celli-vene e delle arterie, che guerato m unta fito. Queltatelliraraera vi-Foile in quello fuggetto, effendo comp.fl., di va pal granti a pro-porzione di quelli, che finno nelle donne, el era finara alla forgia ordinaria forto il fecondo pa > de muleo i della cistoride. La sua figura era promutate, terminando con una bale molto largi in una punta, che ferrespesava lungo il terro legamento fin alla cua effremith verio la riandusa.

Il seffante de le parti della generazione era fimile di molto a euclie delle donne, il collo dolla marrire avendo i (uni muscolicome in effe; perché vedevali un gran numero di fibre carnoie , le quali ufcendo dallo afineero dell'ano, fi attaccavano al lati del colbe della marrore, c'à sitre fiere fiere, c'he versivane dello d'experdela verica per reinturi nel o l'esti boso. Il enço della marrore, i le fue membanos. Il fino matiro marrores i foni legament e inagli e rottord, e cutti fino vità versan mas conformanos metples e controlle della significazioni della perio della perio lattora nel elotore i dello i, i quala sevano tra fino della perio lattora nel elotore di regionari e control, come che donne, campito di su gran minero di percole veferichter, e attractare perito le membrane chemvatio nel della della resulta della resulta della resulta della resulta della resulta della resulta controli della della resulta della resulta della resulta della resulta della resulta della resulta controli della resulta della result

Le macomelle eran fimili a quelle della donna, tanto in ciò che riguarda la loro fittazzone, chi era fopra a maicon pettorale, come en ciò che appattere a la loro composimone e chi cata d'une correo

g'andalofo e d'un capezzolo.

glidation of un vera cava fi divide per produce in due illulivel fire in cui la vera cava fi divide per produce in due illuche, vien un glandita dila fignate gradicana di una mezanta di tito di produce di produce di produce di dispostata, can al di fireno e mi anticolo illustratorio di dispostata di tanto finattico, del qual era pena mento, editado indecensad un anticolo finattico, del qual era pena mento di dispostatorio di produce la qualfo latifo finattico di produce di produce di produce di vienno due altre gli vide finali, ma qui precibile, verio il origone delle erazalti, una per coni latori.

Allorene fi venne a spatere il petro fi erorò nella maggior patte and gran quantità d'acqua fparfa entro mita la fua capacità . Il timo era molto grande. Il polizione avia ferte lobi, tre al lato diento, ed altrettanti nel finiftro, eilendo il fettino nella cavità del med aftino, come nel-a maggior parte de' Besti. Una tal cofa vien ancora a collature una e fferenza notabile fra le parti enterno della Scimia e quelle dell'isomo, il polimone del cuale non ha cudipar amente più di cinque lobi, bene spello quatero, e talvolta due. Confeifs il Veffalle di non aver g ammas vegato quello quanto lubo, che dice trovará nelle Scimie, supponendo che ne abbiano cinque. Otreto gran numero de lobs polmonare da a cevedere che alli Anatos mici non hanno ragion alcuna di 4-re, che i Brutz abbiano niti dell'uomo il palmone div lo la maggior numero loor, a caufa diaver i primi la faccia e il petto volto verio terra, posché la Seimia tione queste due parti nella ficilla fipuazione che le tiene l'unmo. Il coore era di gran lunga più appuntato di coollo che ordina-

in courte est in gate langs, put appuntate of operior the ordered rimment trovisi nell tomone; if the ancora é del cerattere de Broti; ma nou offarte nella fuperfore interiore de fon wentricoli awes quel gran numero di fore e di colonne carnofe, che veggoni nel coor iunano.

L'ugola che nun trovadi negli altri Bruti , fi trovò melle noftre

Scime firmite del tutto a quelle dell nome.

Il crano avea un figora moino conforme a quella del crano/paramo, effendo fotondo, e un po firmaco, estudio pares, non avea, do punto quelle offa triangolari ond è feparato al cervello e al cervello e la maggior parte de Bruta.

El ctrvello era molto grande a proporzione del corpo, mentre po-

THE THIR MACCACCINE IS BY DUBLISHED GAPTY MAMMONIA fave due none e meren. In dura madre entrando multo avanti nes Summer la falce. Le torrantetà della parre efferna del cerve lo medelione erang firmit & coelle dell'uomo nella parre antenure : ma nella po-Benore verío il cerebello quas non ve nera, el erano in iscambio molto poù cacc ate an denero a proporzione. Le appobli che fi anneilann mammane. le coals funn i gran persu che fervono all'odoraro, non erano molti cotanto enanto (on nel nomo, ma dure e membrancie. I nervi orrici eran parimente d'una foftanza cuà compacia e più dura del fol to, e la glandula pineale finalmente . ch'era di figura consca, avea la fua ponta rivolta verfu la parce doertena della tella. Non erari rete ammirabile, otrebè la camtide effendo cutrata nel cervello, giva (crpeggiando con un folo ed unico storco in entrambo i lati dell'orio della fella sfemoide, ner fo-

rare la dura madre, e d'Arrhurfi nella base del cervello. Per compare la descrizione delle parti tanto esterne come interme delle heimer da nos deferare, paragonandole con quelle dell' unmo, abbiam farto un efacia ricerca di tutti i muscoli di questi anima's, a quala per la maggior parte trovamino coetorni a quelli dell' nomo : in guils che nieram qui folamente quelle cote che fi fono trovate particolare ai noftri foretti. I milioli della faccia, in quello che tenez del Cinocrfalo, avean molta relazione con quelli de Cana, e ne le Sciune che aveano la faccia piana come l'uomo eranys alcans mufeols finals a quells de Bruts, come fra als altrs à maffeteri, e i crotafei, i quali a proporsione erano molto niù gran-

di di quel che fieno nell'uomo. I mutcult dell'offo xode, della l'ingua, della laringe e della faringe, che servono specialmente ad articolate la parola, erano interamente fimili a quelli dell'uomo, e molto più anche di que li della mano, de quali nulla meno la Scimia che non tamona, fi fitwe made con tanta needemone come t'unem. Il che da a divedere. che la parola è un'assone mà part colare all'uomo, e che lo difingue das Brutts molto più che nolla mano la quale da Anefegura, Armetele, e Galera to Giovana effer Lorgano che la natura ha dato all some come al mil farmo fra tutti gli animali, turie per non. aver fatta quella necellone, che la Somia trovati provveduta dalla natura di tutti quelli cegati maraviglioli della parola con tanta azguillateres, ehe me men le mancano ques tre piccioli mulcoli, che prencono la loro ongue dall'appossi il loide, avvernad o che detta apposis sia estremamente picciola. Questa particolarea sa ventre ancors the non hanno ragione alcuna coloro, i quali foftenzono che gli agenti efercitano le loro autoni, perchè incontrali che abbiano degli organi valevoli a mò di modo che i feconio quelti Filofofi, le Scime dovrebbono parlare, posciache hanno gli stromea-

to necessary at a namely . Ne mufech della refla e del collo nulla erava di particolare fe son a fiction della sella metelima, i quali nell' tiomo vanno ad in-Servis nelle apposifi muffonti : perch'eran attaccati alla parce larerale e polipnore dell'offo occipitale, secondo che la cella della Scimia è priva di appositi mattordi. Fra è mufcoli del e braccia v'era folamente il palmario che aveile qualcae cola di norabile , offendo anche eftremamente greffo. Il gran dentato, il quale nell'uomo prende la (ua origine folamente daila fespola, un' noftri foggeni nafceva della quarta, quinta e leffa vertebra del collo,

Il mufculo retto, il quale nell'uomo pon effendeli oltre la name inferture fallo firmo, afcendeva fin alla parte feperiore, poffando form il pettorale, e fotto il picciol dentato. Era carnolo folamena ze fin a a mera de lo flerno, non effendo il reftante che un sum Nella colora quello de quadrigemali infervirenti a feparar la mode.

fine, appeluto perfurme, era molto puè secucio de quello fia me.l' homo, e in vece di prender la fea origne nella parte inferiore ed esteriore dell'offo facro, escrea dasl'ischio presso alla fua cavità cotifo,de. I maico i delle natiche aveano una fietra differente da out le del prime, effendo prà corte, a crofa che le offa degla dei nella Sc 1112 fino molto più firetti di quel che fian nell'aotno. Ognan di quelli quifcoli avendo pure la ftella origine del pions, mediante un Longo tending versiva ad inferiefi nella parte faperiore ed intetione dell'offe publi-

Fra 1 majout della gamba, quello de flesfori, che diffinguesi col nome de bicipite , non avez dappes cuigine come nell' nome . mentre eleva tutto intero dalla tabaroftà dell' lichio, e infervafi nella parte (uperiore del peroneo. Quell'unico capo era in ifcambio molto groffo e malto robello.

Il dito graffo avea dei mulcoli floriti a quelli del polhee della mano, appoints come ne ha l'azzone, il che non wa cosi nel piode d'as-o, in eu a des groffs ha creta mufcola molto differenti da que del pollice della fra maco , imperocché l'azione di quelle

due parti e molro difference nell'uomo. Alla Storia dei mulcoli della Scimia fi può oggiugotre la deleriaione desla borta che ha entro la bocca . Ella era compofta di membrane e di glandole, e di buon numero di fibre mulcolari e carnofe La fila francione era al di finori di amendue le mafcelle inferiori, andando obbliquamente da la parte media della mafcella fin al di fopra del fuo angolo paffanco fotto una porzione del musculo dinominato il farghissmo. Era lunga un encia e mezzo, e unali cori lurga verfo il fun fondo , aprendofi ne la bocca fra la parte inferiore della guancia, e la baffa parte de la genziva . Entro quella norte le Scimie han collume di chiadereciò che voglanno confervare, a pao carderfi che le fibre mufcolari and è composta . ferrano a rinjerrerla, e ad aprir'a per necvere e far ufc-re , ciò , che questi anunali entro la medesima han posto an conserva ..

#### DI DUZ MACCACCHI Z DI DUZ ALTRI GATTI MANAGORI. 251

#### CPIEGAZIONE DELLE FIGURE

#### DEI DUE MACCACCHI

#### E DEI DUE GATTI-MAMMONI

### NELLA TAVOLA LIX.

Che ferre per far vudere , comt le mans e a piede Zelle Scionie fons differente dus produ e delle maxi dell' uvers e il police delle mass effectus perceio, e il des graffe del prode melle grande, e le alpre dies franchisammente lampte . Nos fi e rasporfaciose la figura della quanta Somma , eve del frecush detractes ; però l'ac intera-della quanta Somma , eve del frecush detractes ; però le misermente fimile a quello che qui vien danificato ; a riferva folumente del mulo , ch'aven pui lungs ,

> Le parti Anazonache sono reporesentate pelle Tavole 70, 71, 6 73,

> > TAVOLA LXX.

Fig. L.

A E la une emblicale.

BB Sono : dat leb: dretti del fegeto.

CC i dut lobe funfer.

D Il questo drufe in due parei, che formano come dae lemelle:

E La vefetchena del ficie.

F Il tanal conco. GGG I tre canali eperci.

A. c. 6. I tet ramt ch efcano dal prime.

H II canal curum. K La milza. L B pascress.

TAVOLA LXXL

Fig. 2.

M If circa. N L'efremità dell'Iloux . O Il principio del colus. Close II. Your De.

Ďá

Fig.

### Fig. 3.

y La vefeica nella fua nesural finazione, èd aperta per far redera, la carun-ele Y, e la grofezza delle profeste 3. 2.

le carancia Y, e la profizza delle profiste 3. 2.

XX Le par frate cufic di

Y Le carrirole ch. piece nel principio dell'arcena.

Le La projecte et prese nel principio dell'urerra.

3. 2. Le projecte ciantulifa , che sembrana subanto un lagrossamente del collo della vogica.

### TAVOLA LXXIL

Fig. 4.

P Una glaudula attaccata alla parte inferiore del reune della vena corno. C. Due altre glaudule attaccate alle vena tillana. R.K. I tefinoli.

RR 1 reflecti. SS Le prefett glandules. - La vescra revescrate in mode, che viene a nasconder la verge.

Fig. 5.
TI La parte posseriore del corvello senna esennistà.



Scimie

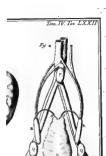












Scimia



# ESAME

# S C I M I A

# HUNAULD.

MI is protoned the coloure of traffice our Solida in an Recome Management of the Coloure of traffice of the Coloure of traffice of the Coloure of the Colour

nuos nuovo confermatio, coveren per correggie?

La Scimus da me d'écusa, parventa un un de prefin dalla specia
della segunda out è faira menantes nelle states; montre la Gold destrona che conse deriva mune et relia, fair de la
motre la Gold defenses che notre deriva mune et relia, fair de la
quelle dell'ampo. I dere nuo pò inenso grande da quella dell'ampo. I dere nuo pò inenso grande da quella dell'ampo. I dere nuo pò inenso grande da quella dell'ampo. I dere nuo pò inenso grande della con grandeza. Le sie apposibil este offervata, e una odinacione (recibile da
te cella pub., l'icibile, e gi illio erante nuo protona della Las gue-

Pilian, di aprier il venere del mo fogratto, forped dei la figua, i quale solla aurichi bebenne repreticata il dei dell'inon, gran, i quale solla aurichi bebenne repreticata il dei dell'inon, gran, i quale solla aurichi bebenne repreticata il dei dell'inon per alla aurichi per alla diat il mon folicoso fi trovo beri ordebondi trove folianene fel colos, il cas apposto un dobligh il tri findericata representatione del colosi il consideratione del trove folianene fel colos, il cas apposto un dobligh il tri findericata representatione del colosi il consideratione del colosi del trove folianene fel colosi, il cas apposto un dobligh il tri findericata representatione del colosi del colosi dell'indicata del dell'indicata dell'indic

A prima villa fi ravvilavano nella Scima le tre falcie del colon, Dd a due STANE DE ALCUNE PARTE D'UNA SCAULA

An il de till quil automater van omfore stillmon. Den de still de till quil automater van omfore stillmon. Den de sprin Afriger et Polifica automater om ferner inneme del tors, is vad è enfolds inne l'attence de motodo. de sprin de service de la service de la service son me fora en optim a frence pa à la grante, pode trove vi or cet legget nella Dele mose Anatomate dels verme. Il produce con la service de la service la service de ter a fort de la desta de la service de la se

N. la Scinna da me dificaca offervai , che l'epiploso non era precióamente attaccato lo igo il fondo dello floriaco , ma molto pol verso la fua faccia anteriore. Erovan l'inservione del canal colifaco, e del canal pantreatico.

Irova l'incercore del canal colinece, e del canal panerentre, come gioco ne l'uomo, quanto le noftre Memorie dicono al contraro, che nelle Sorio e di cui fi è fatta d'enione, quelli due canali non aprivanti nello flesso fito dell'ontellago.

Le para della generaciana cassa la colles Methories, resare familia questi della desse, perite il cisò della mattere este sur gene anciente della desse, perite il cisò della mattere este sur gene anciente della della colles de

Si l'age note médicine Account, che i fass create, i qui pas chemin, i que partire de la correction della fassion accession native accession de la correction de la companie de la companie de bra che con cle voglist dere, che le persona del gran dentato, le quali derivanto di evitette de client vanno alle collete ; ma fi forge che con ron vos nature si briggas, ma brasil che la fare del gran destroi, le pasti ve cono midit collete, se asser sente an esta partire destroi, le pastir ve cono midit collete, se asser sente an Seriesa, (Fry. a) quartanose es nos abas cela alvana de particutar in qui for avalue come cole si fiji, na precibi la fa a firstat-

as in priess probapping materia ad allower militisms.

In prift, agent is curried, allowed allower militisms.

In prift, agent is curried, allowed allowed allowed, e-preferration coils as a first, cook, as by voice the tarte is the edd gram denterate howers an attack of a basic delli repole, where he fixed by contractions of all device of allowers of all a given moterations of all device of all a given moterations of a collection of a distance of a given and a contraction of a collection of a distance of a collection of

fectuali de' , vertebre del cuilo. Senna entrare in tatto ciù che fi è detto intorpo gli ufi di queLa mescolo nell'acmo, fi può offervarae uno ch' è importante pella Seimia e nei quadrupedi, polichi ferve col suo pari a follenere tutta la parte anteriore del loro corpo. Ne guadrupedi il tronco non è articolmo nella fisa parte anteriore colle offa delle effremità definare a f concrio , nella gusta ch'è articolato nella sua parte posteriore core dise osta del scatter, Vi sono solamente dae mulcosi the famo coells an one , e fra quella mulcola , i due gran deptata dergam effer reguardati come due conghie , le quali da una parte funo attaccate alle coffule e dall'alera alla bafe delle feapole. e tengono tutta la parte anteriore del loro corpo come soforio fulle capole, thunds quells due mufcols fono in una perpetua azione ne quarreneds . in anto che flamo falle loro quattro gambe per follonere la paste pui confirerabile del corpo, e le fomme onde

fono can an. be aper voginsii qual effer poffa l'ufo di questa porzione del gran dertato, che non trovati nell'unmo, e che in alcuni quadrupedi va dalle appoint trafverie delle verrebre del colto alla bale della fcapola, é a unpo far attenzante che in buon numero di cafi le fespole tono conte se diettro dell'eftremità anteriori, morto bene fi rileva che ciò andiv ene in parecchie circolianze , fenza che fia necefforio ramaventario: allora la potrnone, di cui fi tratta dei grandentate retien ferme le frapole ; sel « apparentemento per lo Reflo ufo, che il rumbolde , il quale nell'uomo non si attacca al di fowes della ou nes vertebra del collo , nella Seimia , nel Case , ec.

alce de fin alia prima versebra del collo.

l'ella Scimia di cui feci disenone, i muscoli della laringe non pafformytiano tanto perfertamente a quel i dell'uomo come lo diconole police Memoria. Ho prevenute certe d'flerenze, delle quals non furò la defer a one, perché la corruz one del mio foggetto non mi permife di farne un fufficiente efame per damo la descrianone . Il mulcols flermosdes, e flernossrosdes banno il loro attacco allo flermo nella go la festa quali come nel Cane.

Ho feoperts wary muleoli curanei, se' quali in alcuna parte non

trova, the fisne flata farta mensione. Ho rae into con prostrova i mufer li cell'eftremità anteriore . Ia magg or vacte de cuale hanno gran rafformyl anza con quelli Jeli unmo. Il mucolo beopre, che ha un fel capo nei cane, ne ha due nella Score a appronio come nell'aomo ; e con nel a Se i sa es ha un' appuffi corac de che manea nel Cane. La specio di conformita dei mit e le nell'effrenfirt anter ure della bermit roll effreierth fapernere dell somo em ha f'eto penfare , che putrobtefi i truvare anche ne' prev. ; come in farti fu da me trovata per rapporto as pervi prac pale, che fono i tol da me ela nimiti.

Ogni of a na cellare era div fo in due parti nella Scimia da me rouvame- e tagliata, ma avvi apparenza che coll'età fpattica quefla disifiane .

Ci fono delle varietà in tre telle di Scimia da me confervate , nelle

216 ZIAME DI ALCONE PARTI DUNA SCINIA DI M. HUNAULD.

nelle offa proprie del nafo. en una di quelle telle vi fono due offa in un'altra ve n'ha un terzo fituato più in alto, ma nella Scimu altimamente difecats avvi folamente un foi offo prano .

to non entro nel particolare delle offa della Scimia , già effendovent carrectue defermons, concentandons folamente de esposse

alcune circoftanze. Le noftre antiche Memorie non fanno alcuna mensione di due foecie di offa fefamoidi notabilitime, le quali fi trovano fullo purse posteriore des condils del festure, e che vengono però altrove

pominan. Il Cafferse dice che la Scimia non ha officelli di forta alcuna ne, l'organo dell'udito ; la qual cola leggefi paramenti in Libri più moderni ancora ma di ciò non no pariano le noltre antiche bles morie. Si la però che quello animale non è di Sondi officelli sprov-

Le offe pubi, m' è peruto che nen concorrano alla formazione delle cavità cotilordi ; il che non fi può rilevare fe non una Semna con giorane com'era la mia, di cui le offa innominate pa-

scrano ancora fenibelmente effer composté de tre offa.

SPIRGAZIONE

TAVOLA LXXIIL

DELLE FIGURE Figure t.

A. Il colon genfate, e byata in B.

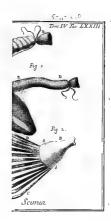
C. If circu. D. E. L'ulcon | panti legnati full ilon rapprefentan le glandule per pleffe, che à ravvoluse attraverse à membrane da quefe inteffene .

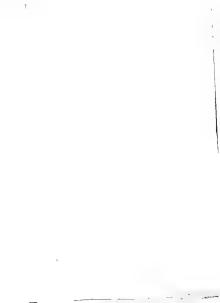
### Figure 2.

L La Serna. B. La feabela feparata dalle cuftale , e verefeuta ; enfeche la fun

faccia è conceva en lla che fi prefenta. b. La bale delle frapoia. CC. Le diguerumi del gran dentato , che parcono del nervo delle co-

ficht fuperiors, per gir alla bafe della fcapola. D. Le degitations del gran deniato, che nengono dalle appaffe trafecefe delle fette verrebre del colle, e che fi attaccano nella parte fuptwere della bafe della feabola.





### DESCRIZIONE

# ANATOMICA

## CERVO PEL CANADA

## DAMMA DI SARDEGNA

1. Cervo en guadelino , aregão quatro pied dila più alta Monova, part del dont fa a terra. Le fiu coma vireno tre pede di Austonia lunghera ; e i comenti un puede, affindovene fai per como , chi fivene per la un uno magnoso che pottano i Cerva (secondo Ardenia e Monoso per sir un tron proposo che pottano i Cerva (secondo Ardenia e Monoso per sir un de per vero in qualfo puede; medi di trovano di suasi fore, sir un del per sir un del per

Tutto si como era recoperto d'una pelle molto dura, e corredata d'un pelo folto, e carto del medefimo colore di quello il quale ricopriva if curpo ; effendo effo pelo in vari fiti ritorto a zuila di forno. Prime appella quello pelo impropriamente una forta di piu-me molli come un'imbottitura. Tutta quella pelle avea una gran quantità di vano, e di arterie ripiene di molto fangne . da cui sran gonfiate al di dentro dalla parte del corno, ch' era tutto feanalato per dar recetto ai was , nella stella mamera come il cranio è franzisco at di dentro , fecondo la defribuzione dei vafi della dura madre. Lo Geforre ha creduto che i folchi o fcanalature , te quals veggook fulla faperficie delle coma del Cervo, fiano fatte da certi verment, che l'effette fi princento fopra le autofinite, e che la rotono; il che però non ha alcuna venti niglianza . Plimo emandio non avea ben efarmeara la natura delle coma Cervine, alforché diffe, ch erago come la ferula, e come la canna ; posché i rams di quelto piante, che fono voti o molle, esprimono malamente la confiftenza ch'è perticolore alle corna del Cervo. Democrate ha meglio filafofato intorno la generar une di quefte

Definition in the megan is missioned infation to generate one of species comes, decreade chee and Cerva, piccounté mainte fingagione, et authorities to partie et de solutiones ou de troppo carchi, faticitation to partie et de solutiones ou de troppo carcito, trainettes to partie et authorities to partie et de solutiones ou de troppo carcito, trainettes de partie et authorities de solutiones de financial de solutiones de financial de solutiones de financial de solutiones de

fina era ricoperto, che allora quando nos la levammo, le taniche delle vene Ch'ezan diluzacidano, e venevano a sompetfi. Oue to opervatione to he ratto priettere fulla diverta renerazione deire corna degri annotale « le qualt exiendo di due nature », esoè concave le une e totue le altre, hanno altres due maniere de nafeere e ai erescuer parché quelle ene son sol de e fenza envità come quelle del Cervo, tono attaccate immediatamente all'offo frontale, da cui par che naicano, quelt'offo effendo di gran lunga poè saro e più ipognoto di quelto fia negli ultri am rale, appunto come fu da Democrale avvertito, bla fe la prima crizine o periolmazione del cumo di Cervo deriva da qualche fottanza, ch efca dalcono, il luo accre,cimento dipende principali ente dalla pelle and'è ricopertu, e che le parrecipa una gran quani tà di nudrimento, per mezzo del gran namero de vafi dana medefiana contenuti.

Le coma che son concave come quelle del Bue si generano, e crefrom in una maniera totalmente oppolita, concioliaché non fon effe immediatamente attaccate al cramo, ma han cialchedana la loro cavità riempiata da un ollo, il qual è un'appenaice dell'offo frontale; e quella appendice, com anche il relio del cramo è coperta val perteranto, per lo mezzo di cui quelle coma fi atraccado al cranio, e il generatio e crefcuna perché ricevono dei vafi dal pericramo motefino, perché fonca di effo, al mal revelle l'appenuice de.l'offo frontale, formali una croffa, apparentemente in forza della trafudazione d'una mareria contenuta entro 1 vali di quella membrana, a quali fono flata da nos preprinti nella cavatà delle corna a de le Gazelle, fenza paragone più gruffi, più ripieni di fangue e la novero p.i grande di quel che iono nei rimagenie del pericratio , onde une corette le atre ella della tella. Di modo che canvien dire coe nella guifa fiella che le corna folite prendono il loro nodrimento, e il loro accrefermento rocisante la loro propria efteriore inperficie, quelle che ion concave la prendono per mezzo della loro interna superficie: potesaché allora quando la proma crolta cominera ad indurarii fulla produzi ne del perioranio da cui fon ricoperce le appendict appuntates de l'offo trustale, indurandofi quafi alla forga ficila che s' alurano le ugne nelle come delle di a , generafi ira quella prima croita ed il pericrasso un' altra crufta, che fi actacca sala prana, e che la mgro la, e con foccedivamente fi geperano Varie crofte le une fopra l'altre, a un de presto come le chiocoole delle Lumache, e le fquame d lle Ofenche fi generano e fi companyano ai varie lame, o fogleusse attaccate le une a le altre. Da cio ne na'ce che la coma conçave organarrament. Evos featulate e increspate came le chacetale, e che fi separano in vane lamelie.

Arriberte ha data qualche idea di quella foesie di generazione delle corna concare, dicendo che v' entra nella limi cavit) onale the cour di duro, che nafon dal cranso ; I che dobbefi intendire dell'ollo ch'entra nella cavità delle corna: ma et non fa menzon'un creme del Canadas a duna Damma Dermandona. 319 ne sicons del perioreno, al quale fiz immediatamente attaccato il corso e da cui c'è apparenza che oltre il fito naformento pressa la 5a nodornera.

La generazione delle coma conceve è antora differente da quella delle emma folsde per la diverta qualità della materia, ch'è poà actuola nelle prime, e prò terreftre nelle altre. Le coma vote fi ammollicono azevolmente effendo appreffate al tuoco, come cuelle che non hanno la loro concresione merce lo rascivizamento e l'a-Amprope delle parti acquole, ma per la consulazione d'una maroria la quale non avrebbe une fi notabile confifenza fe il fresso non l'avetfe induzata. Ma le coma jolide fono della natura dell'offoda cui naicono, effendo d'una materia terrefire , la quale fecondo Ari-Antik e Phone, undurefi tolla tefta de' Cervi in virto del calor foace. Andwik is sectra un offervasione, la quale fa conotcere che la materia delle corna di Cervo è terrefite, tecca, e della natura di pierra; concudiaché exis dice, che tal volta fi fon prefi dei Cervi , fulle come de' quali fu erovata dell'edera , la quale ci avea pofto radice , appunto come fa fulle pietre, e i Naturalifii han'offervato, che l'egera bene foello pafce ne' luoghi , uvo fiano fiate focterrate delle corna di Cervo. Un tal pentamento può in oltre effer confermato dalla confiderazione di quella cicreicenza ch'è parsecolare al Cervo dinogrinara Lerema Cerus che le efce , per quanto dicefi dal grand angolo dell'occhio, effendo fertemente attacca. ta all'offo dond'ella na ce fecondo lo Scangere. In facts quella eferefereza è talmente fimile ad una parta, che tresiono certuni, che ta e fia di fatto, ben lunge di prefett feste a quanto dicono gli Auturi interno la fea generacione, coè ch'ella efea dall'angolo degli occhi del Cervo, allora quando per guanto dei vernini che ha nelle mtellena, egu abbia mangeto dei ferpenti, o che fiafi attuffato nell'acqua fin agli occhi. L'offo che trovali nella bale del cuore del Cervo è ancora un legnale che quello animale abbondi grandemente d'un lugo capace di convectiti agevolmento in una natura offea, e gomma persofa. Gli serefina estendo prefi tutti infieme aveano l'ettant'otto prefi di

Gil autömie erlende pric two indicate present Gitzarion specif di indepleza. I reme eraza di delitata in produce a e giudi insuali del longhesas, e fin once di longhesa verfe in da bie, " para distanzado verba in parto accolorio el 1800 in Quida Enzadonnacido verba in la parto accolorio el 1800 in Quida Enzavario que de leg consistence di cress, representa el desta del verenció espi assalal, der vivero di eletaga con reveda que de leg condiciones di cress, importe de piedespaciones del consistence de especial del consistence del del y evençado libergio con suplo, afida de covernes una graquisma di cric e che pi- «vello» follore langhi a proportiori, el consistence del consistence del consistence del consistence del mentre attacas e cacioni ser consequenti il longhi, el consistence attacas e consequenti il longhi, el

BEICRIEIONR ANATOMICA 230 Vi erano due ventricoli, cioè uno maggiore e l'altro minore, di qual fembrava effer il duodeno all'argaro. Il venturolo ma cuere esfendo gonfato avea emque medi di gato, esi era composto come di vary a iri ventricoli raccolti in un uno, a cagnore di quattro o cannat galde, che, avea unice sofieme per via d'una membrana che le un val, e faces formar a questo ventracolo narecchie cende. Sopra o esta membrana esavene un'altra . la cuale correve e racch adeva tutto il ventricolo. Quella membrana era aderiate per di dictro al venti colo e per dinanzi era atraccata al motefirmo folsmente per la parte superiore, del rello essendo totalmente seva ata, e muito tefa, a caufa d'una quant'tà di flats ch e la racchadeva Infieme cul ventracolo e gli inteffati, i quali moperva estandio come un epir.con . La parce superiore che copriva il ventricolo era fortile, dura, trasparente, fenza graffo, fenza glandule, e fenza wali apparenti, ma la parte che discendera per racchindere gli in-telluni avea ulcuni vali e qualche pò di grafio, ma in piccioliffa-

ma quantità, La milea era rotonda, fottilo, e aderentifima al ventricolo maggiore, avendo fei once si diametro. I vafi che fermano il osfo brew eran del rutto imperenttibili ; e finalmente la parte gibbofa era a.taecata al diatramma per mezzo di tro robulti lega-. menti . Il fegato avea un fol lobo, era feffo folamente davanti, e rutto

Jifcio al di dietro. Il lato delleo si allungava un pò mò del finishro. e formava una punta verso il reno. Non v'era vescicchetta del Selo -

Il rene era molto grande, effendo lungo cinqu'once, e largo tre.

ma non cravi rene fuecenturiato. La verga non avea offo; e la membrana propria del refficolo era attaccata immediaramente alla follanza glandulola; di forta che n'era affoluenmente infeparabile e più dell'ontinano che negli altri anmali . Quella membrana era foaria d' un' infinità di valt ripieni di fangue i de' quali gli uni erano diretti e groffi come una picciola pulla , e gli altri erano onleggianti, e minutamente increspati, della groffessa d'un cantino di huto. La foftanza glandulofa del corpo del tellicolo era gialla, e quella dell'epidicino era d'un rollo pallido, e I vido. L'accoppiamento dei vafi prepuranti attortigliato e confulo formava un tubo della groffenza d'un d.to, il quale producera l'epididimo, che abbracciava la parte fuperiore del corpodel tefticolo, appunto come fa si cal'ee d'una glandula. Questa porxione in forma di giandula produceva un corpo della grofferza d' un dito, il qualo discendeva lungo il corpo del tefficolo , effendo acturcato ad ello, e verio la ina hafe formava come un capezgolo, donde fi rivolgeva lunge il lato opposto a quello per cui era difcefo, e formava il deferente , ch'era della groffezza d'una piuma di Cigno.

il polmone avea fette lobi, quattro al lato defiro, e tre nel finifiro.

BY CHENCO DEL CANADA E D'UNA DAMMA DI JARDECHA : 221

ftro. Il cuore era molto grande, quafi rotondo e molle, perché i ventricoli etano molto ampli, ed avez un offo com' è l' ordinario del Cervi.

ALLA deficione del Cervo noi aggiupniamo quella della Damma, per far volore na cofa coveregano quella deu animali, ed la cheran difform glasati, cline la sisterena del fello. Lastezza di quella Damma era da due puedi e ort'once, mifurando dalla felicina fan a terra, il coolo era largo un piede; e. a gara-

do dalla febicas fin a terra, il coilo era largo un piede; e a gamba derenna prendendo dal ginorchio fin all'elternità del pude, era lunga due piede, ed un fol piede fin al tallone. Il pelo era di quattro colori, ciuè biondo, bianco, nero e cene-

Il pelo era di quattro colon, cuè hondo, batco, arto e conpagnol. Ve fera ai histo, fatto i venne, e al di derro colitora del venne del venne del venne del venne del venne de cole histo l'inbrilla e l'inca come l'atro hondo, cel toron del corpe era figuato di macche hastoche vente uven giore. L'agail derio ve n'eran dee ordera in hea retta, el magarate ces figurio finsi cottone. Longo i Sanchi, vere da samente e il tima inenlaria control. Longo i Sanchi, vere da samente e il tima inenbanco. Il cello e la terita rens di color cintegratio, La cola era l'accompositione del propositione del del color di pre circino lango incorre cost dei.

interno occe (c).
L'epipione era attaccato al personeo a dirittura dell' ombilico ,
ed avviluppava gli reteltati fin al di fotto ; e'lendo compollo di
membrane molto dificate, e di vali minuu (pogli di graffo ; oltre

di che era deplicato.

Il figato era piccolo e fimile a quello del Cervo , cioè nel nere effer (eparaco on var) lobi , aveodo folamente la fellura , che tro-vafi ordinariamente serlis pare fiperiore, verò la metà , ed un'alrea d'al fictato polita più verò il lato detto che no, figli non a-lirea d'al fictato polita più verò il lato detto che no, figli non a-

yea parimente la vescicherra del fiele. I quattro ventricoli eran meglio diffinti o feparati gli uni dagli ultri di quel che foffero nel Cerro, in cui due folamente fe ne vedeano difinitamente. Il primo e maggior ventricolo al di devico avea una membrana agevoluntate feparab le da quella del di fuora, come nella Gazella. Quella membrana mierna era afpra a cagone d'un infresh di papille, appunto come volch negli animali russimuntì . Tutto quello gran vontnoolo era rinferrato in vari luoghi , m Separato in diverse burie come nel Cervo; era ripieno d'orbe , fra le gashi vi fi trovavano parecchi frammenti di cuoni di fovole di fearen della grandezen d'uno feudo , nleur' pensi di piombo g'andi quanto un'ugna, i quali parean frufti e corrofi, od alconi i'amments di roctra ; al che può far credere che quelle specie is animali recolgano ad ufato ne campi il foro nostrimento , e che attendano con agio a monderlo quando regumano . Il fecondo , terzo e questo ventricolo non erano differenti da que del Mon-

Gli intefini erano langhifimi come nel Cervo, ma meno a propozzione, avendo in tutto piedi quaranta. Ve n'erano di dise force Ee s i pri i primi che ne fornavano intono la quanta parte, erano cenero, gaoli, e ravvolti con certe piegature lenghe none fin; ma gli silri eran di color rofo ofcreo e ripatris imminiamente per cellule. Il mefortero era compollo di membrane molto dificare.

melicuterio era compolto di montheane motro difficare.

La miase era coperta d'una membrana darra, groffa e biancafira,
la fua figura era rotonda, ed appunto come quella del Carvo fiava fomemente attraccara al ventricolo e al diabramma.

Le corra della matrice erana lamphe e resurvante in paneche toctocità, e direda applicata l'efferenta delle medicine ai tetticolo, il qual car molto piccolo. Al di destro di entrandre goeffe corra, vienno dan pegature della membrana interna, le quali formavano cerse lavello difpalle recondo la lunghessa del como, quali della fifeli manura, como il veggono adi terso e quanto ventreccolali fifeli manura, como il veggono altraco e quanto ventrec-

Lo degli anima o rummanto.

Il cuto era firatorinariamente grande e molle: i fuoi wentricolietano tefi per mento d'una quantità di fangue congulato che riconpirali. Il polimon avea fette lob.

I mond delte jegglast rano della pare imriore « , cone dell' effective», aveno servici selevi viciale dipolle no lei cubed de dellereno, para seno servici halesi viciale dipolle no lei cubed de dellereno, para positivo per la constitución del persona finalesa de lei viciali l'aprovir el constitución del persona finalesa del persona finalesa del persona finalesa del persona delle della persona della della della della persona della della della persona della della della persona della della della persona della della della della della persona della della della della della persona della de

Il Beridan efferto des visione in usa delle giergaine di Balane, che il quite visione è il quanto mensore a silvato e di la manco che il quite visione è di consideratione di per discreta della consideratione comi andi universa. Me canpre finere ditte contracto di ordiccione comi andi universa. Me canpre finere ditte contracto di contracto di consideratione di contracto di contracto di contracto di contracto di di cal manto no obterio nel monoripori di colorizza con recessa di servizio di contracto di colorizza di contracto di cont

mon fosse savererole al moto del sangue verso il cuore.

Essendo stare aperte par lungo le caronde , si è motato , che se-

EUR CERPO REL COMME E FUNDA MANIMA DE JAGIDENA. 221 vana persechie regisarue a guida di fecinio turierdati, il e quali intermosperano la confinulti deine fibre, che guecciono fecondo la implemen della montanza interna di quella arreta, il che paterna montanza interna di quella arreta, il che paterna respectatione del considera del comme della del

do le dette fizzioni. Il globo dell'occho avea un'oncia e mezzo di diametro, ed il cultallino ma più convesto at di dietro, che al dinama.

> SPIEGAZIONE DELLE FIGURE

DEL CERVO DEL CANADA'.

E DELLA DAMMA DI SARDEGNA NELLE TAVOLE LXXIV. « LXXV.

In cai f vada la dispardo che oven fra il Cerro e la Damma, esfendo il primo quels una volta direttatos grande come la ficiola; è disaglira cuncido ne qual mantre il cerva del Cervo fica cospete di pris, e come la Damma debia il dosfo e i fincisi fignati di vonsio macche, esteno-proccione forre:

> Le parté Anatomiche foso espresse nelle Tavole 76, 77, e 78.

> > TAYOLA 1XXVL

Fig. 1.

AA. E' il figure.

Fig. 2.

B. Il pentricalo maggiore del Cervo. C. Il ventricolo númera.

TAVOLA LXXVIL

E.

D. L'effremità del vefo sprematico preparante.

DESCRIZIONE AN .

114 E. Il carpo del reficalo. E. Il valo spermatico deservate. GHIL L'epididime .

Fig. 4

I. La matrice : KK. Le corna della matrice :

M. La peferca.

LL. I legament retrado della medefina;

TAVOLA LXXVIIL Fry. 4.

O. Uno de cerni della matrice aperto per fur vedere le dut lamelle TT, eb'egli ba al di dentro.

Frg. c.

OO. La escetide aperta , per dimefrace le lines trafverfall ; cb' effa be al di destro.

FH. 7-

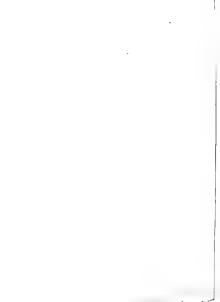
PP. La giugulare aperta per far vedere i fei ardini di valuate and è corredata cres quatre feguare O.O. , ou fen pefe a pre a tre ;

Fig. 2.

SS. Un prezo della gingulare dinnfrata in grande, per far wedere più diffiniamente un sedine delle tre valorie fegnate VVV .

XY20. La punta d'une dei cornetti del Cerpo . X U for the desperts, e effents levata una portione della pelle, per for vedere i fathe ende ordinaramente iftenua il como del Cervo, per der ruetto ai use della pelle cie la ruepre. Y. Il perce della pelle , chi è levata , e al a dentre della quale fi reggono i vofi che la guernifiane . 29. Il refto del corne , ch'è esperto della sare , "a.





# Tom. IV. Tav LXXV

# mma di Sardegna

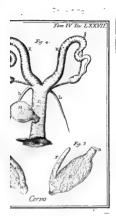




5-4- 287

Fig 2 Cervo











# ANATOMICA

# TESTUGGINE

DELL

# INDIE

O the Telegoire & Sans portate dull faile; effection faits pre- M particle for the sile of the Community. Earn of quattre point on the contract of the contrac

pio prà grandi della notra. La forza e tutto il rimanente dell'animale era d'un medafino

colone, nois è su generación molto oferon. Al de logos en camciar per presenta y circa para la structur logis no colo. Il quale a pale di cranco, seculostere la reforme del articos i dequale a pale di cranco, seculostere la reforme del articos i primciar para la pale di cranco, seculostere la reforme del articos e traba bratca) e dei arbo se paramento poste, per con sirvivano le ganto bratca) e del arbo se paramento, per con sirvivano le ganvara una luma e reseave pel ficio pal fattis, e las revocas entretas a alcona e reseave pel ficio pal fattis, e la revocas entretas a fattas del pueda. Contrarento especial del articosta difficiciar palese o des fendi (uso torn alle para), el atraccat inflates, con la fatta del paramento del des palese o des fendi (uso torn alle paramento, calver el paramento del fleghi terreflit fi (pogliuso delli leco (corea, n. meet di des delli leco (quane, via a di e. 8) di gii giorea a, quals hono applicati filli colò jatono a (ogga di Crano», potente non avva apparenas altrana chri sun l'energiquet i depre colo quel die, a ex effin autore della colora della colora della colora della colora di colora di

Note grants sperment sentences, exart al di fispar un lables oftentes, per sent an illore e dai with assegue habest at elegentfin a situs, e quellu sutinione del colto el di un gond luo medir. Totente el control del control del control del control del control control del control del control del control del control del Not ollevantano un una l'elegane tron, cardinalo revicciona solida Por portuno pegant del control del control del control del del control del control del control del control del control del del control del control del control del control del control del del control del control del control del control del control del giante del corresponde control del control del control del giante del corresponde control del control del control del control peda del control del control del control del control del control peda del control del control del control del control del control peda del control del control del control del control del control peda del control del cont

L'ors pours maggion de le figurate erras sialle parte anteriore del desfor, e cutélocione avec asoli la spare media un spois a rotter da divisat tre O quatro lutre, e larga un oncia e mesto. Il di force de la circulat tre O quatro lutre, e larga un oncia e mesto. Il di force quatro lutre un poi inavarso, goli Autori hauso offerazio che quatro carte un poi inavarso, goli Autori hauso offerazio annuale crava una ferra, fune se absone presonte ci effi avec ne convente, quande refazo prefix e qualda ferras, la qual postetara foliamente la Loosa, el una parte dell'effo de cue de foliamente la conva, el una parte dell'effo de cue de foliamente la conva, el una parte dell'effo de cue de foliamente la conva, el una parte dell'effo de cue de foliamente la conva el una parte dell'effo de cue de foliamente che verifica dell'estate de

Tatto co cht cirva foor della forma cinè la refia, le faille, le hanca, a cotà, e hantiche, e le gambe en copento d'una pelle fiolica, e pregata mediante certe gara ragbe, e grasma oltre di per coprit le parti che carriero la fiella erano contenure, ma era attaccata natomo all'orio di calchodusa delle dua aperture. La pelle della Chiengpua capacade e coperta a direttura delle gambe

st corre poccole [quarse come a peter.

Alters direc, che le maggiora l'Edegguis hanno una fouanna falla refia a guita di climo, ma quella della noftra car coperna folila refia a guita di climo, ma quella della noftra car coperna folimente d'una petile, ch'era anche pris fortice di quelle delle altre paru, avendo ferc'once di langhezza, e poli di cisque di larghezza,
un gomenicano oltre di coli in qualete modo alla tetha d'un ferpen-

#### BY BINA GRANTESTOCKINE DELL'INDIE.

se , la média historier sa quil quali cont la fogratir, el dise che su servi s'una spérim per la creche, l'a carrier como perte nel element del mé cué des piccols bedi que como perte nel element del mé cué des piccols bedi que ce defone. Nes montant abouto offerna o l'aparda que l'adment la peut de mentant de l'aparta de la companio del la

Verso i eltremoli delle malcelle nel sito delle labbra, la pelle em dura come il corno, e rapitente come nelle astre Telluppori ; ma quelle labbra e ranno composite mi forma di tega, che non la'ciava di avere al qui dentro anche due cordine da vera denta, avvegnache l'hima discursi che con la anuma u uon hanno deret ul forta a lecuna.

In entrampe le sampe anteriori v'erano cinque dira, o pintoffo cinque ugne, perche le pein e erano d'il nee folamente dalle feconde , exelle as upe avendo nell'eltre p tà folariente una piaffa rotonda, da cui effe ugne eferrano. Le gampe deretane ne avesno quattro, e si le une come le altre gampe crano molto corte quelle anteriors non avendo che nov'once dalla parte superiore della palla fin alla punea del ugne, ol und et quelle di dierro princ piando dal ginocchio fin alla cima dell'ugne medefime, ch'eran lunghe un nocia e mesan. Eran rotonde e forca e futto, ed plice che la loro fersone formava pe'ovale, erano orrufe e luporate, e enanto al colore delle fleffe era un melesalio di bunco e reco in differenas fits e fenan ordine alcuno. Nos offervammo che le Teftugg ni acenalole hau l'agne molto più appurtate, perché augrando non fe lotorano, come camminando fan le terreftri, Alberra dice che fema pre typyaniene conque per ozni piede, od olicryammo ancora che febben la Teffuggine cammini lontamente, la maniera però di cama tunare che l'e particolare des contribuir non poco a locorar le (un ugno, appunto come gli animali che corrono; polciarhe effa le frega separaramente contro terra I una dopo l'altra, di modo che quando pola una sampa l'appoggia prinveramente full'ugna, che fla più in dieceo, ad. L'apporgia forra qui la che la fegue, e paf-fa ou nei fulle altre fin all ugna davanti. Geendo rivolger la fua aarnua , ch'é suconda e circondata d'ugne, come un carro fa rivolger le fee ruote , ed amprime la refta de chiodi, de unil la gircodferenza celle medefime è orlata, e le fa entrar nella terra u-

na dopo l'al ra. La coda ch'era groffa, ed avez nel luo principio fei once di dizquetto, n'era lloga quantodici, e terminava in una punta, corre-Tens IF. Car II. data lata nell'eftremità d'una materia fimile al corno di Rue. Il Cardane Lappella un'ugna, e dice offer fimile all'artiglio che fla diecro i pieds des Calla credendo che quelto fia un cal o generatofi nell' efiremetà delle code delle Teftuggini , le quali altre volte fiano flate storie, il che però non è veniunie, mentre un callo non potea a-ver una fitura si rezolaro , e così ben roconda , rome era pella cola del nuftro aminale. Quella coda, dopo la mirre della Tellogsine, era ricurvata alla banda, e talmente inflefibile, che mai fi è poteta raddizerare, per quanta forza fia fiata impresita i la qual m-Belliblità fi è trovata ne involcoli delle mafecile, le o ali mon fi fon porute aprire le non tagliando i mulcoli. Ardinie ha offervato, porture aprire se non taginardo i muscono, activitar na cuervato, che fra tutti gli ani nali, la Telluggine è quella che ha inatpior forta nelle mafeelle, e in fatti è tale, ch' ella spezza tutto ciò che perade, fin le più dure felci. Nos avvettimmo in una precista Tofluxure, che la fua tella, anche un ora dopo a effere fluta recela, faceva firsdere le fue ma'celle, con uno firepeto fimile a quello delle Caftagnette. L'infleffibi ità della coda, firmile a quella delle mafcelle, dee far creder duaque, che la Teflugg ne abbia una gran forun in quella parte per colpire, e che il como unde è corredata

l'estremetà pulla tener luogo di arma offentiva. Dopo aver legate l'offo nes due fianche, si quale come reflé aceconamino, a gura d'un cranio forma la cavità entro di cui fon contenute le vi/cere; e dopo aver fimilinente tagliana auti all'incorpo una membrana advernda illa parte di quoia offio, il quale gace al di forto e che forma il ventre, quella membesna revendo licono di perstonto verlo la parte inferiore, e di picura verlo la foperiose, le interne parti che fi prefentarono alla vilta furono il ventragolo, il fegato e la velcica, di cui tal era la grandegga, che a coprit veniva gli intellini, e tutte le altre parei del baffo venere.
Il ventricolo era l'inato fotro il fegato, a cui era attraccato per

mesto di parecchi vafi, avendo once nove di lunghessa, e più di tre di digmerro. Le fue tun'che erano molto groffe, i 'uoi orifia) firetti, e la membrana che cuftituiva il villofo, oltre ch'era sipregara, formava anche come certe lamelle effece secondo la fua lunghessa Esli avea la figura del ventricolo de' Cani ; ma Severimo gis attr-buice quella del ventricolo umano.

All'uccire del veniricolo, l'inteffino, che puolli appellare il duodeno, nella toa fuperficie interiore avea delle piegettire come il venancolo. la figura delle quali era tuticolare i al che norra far credose, the questy follo un ferando ventracolo . Il sello degl. sutefini ara compello di membrane molto graffe. I tenni avezno due once di d'ametro, e quattro pioti di lunghtara. La valvola del colon era formate da un lacoro circolare de la membrana interna celli deon, entro di cui, come nuce nel cuion, non fi form estravate le lamelle, the abbump offervare nels, marrier name deels animals. Non abb amo trovato unfolo cieco, eppur del Senerasso a or o actribuilt due ciechi alla Tefluzzine, firmii a quell che v care peris necella. Il retto, app'once sa diffansa dall'ano, avea un riltignia

(D)COm

mento che formave como un condi di californi di tratto di cui sea ore appendimento monde di varia, guandizza, i e quali parteno formate dalla membrana merna del crivi, ci esano tre appendiare più edificia tendo di limbratua nell'a provinderi. Contra di provinderi di p

gon foro flate trovare nella gran Tellucging, Il fegato ch'ere d'una toffanza confiltente, ma d'un colore molto pallido, era ofine di ciò d'una notabil granderga, e parcafirnilmente che folle doppio, effendo feparato in parte deftra e in parte finiffra, le quali tran bust infieme foltanto da un iffmo avente un' oncia di largheaza, e da ĉerte membrane, che conducevano alcuni vafi dall'a parce finilira a la deltra. Ciafebrduna de quelle narti aveva una vena cava, ch'eferva dalla convellità. la nuale riguanda il disframma, e cialchedana avez un ramo epanco ch'efciva dalla regione concava. La parte fisifira del franto era la rel grande, ed era divida in mattro lobs . il mrimo ed il maeriore de qua i e a . ceva al fato menco. li feccodi, la grandezza di cui era media, flavano al di fosta del porso, il terzo ch'eta un po pre picciolo al-Inogavati ver la parte deltra, e produceva I illino, per messo di cui erano une mucase le due parts, ed il quarto fi all'angera come il terzo, fopra di cui era collocato, per gir ad un rii parimente nella parce delles , alla quale flava attaccato foltanto per wa d'una membrana, e di ceru vali, i quali da quelta membrana erapo condotti da una parte e dal. altra. Una membrana fimile unsva opefte due plame febr.

La true addite del Gigno area Glanciere tre babe. Il primo el la megano del qual tra al pia dila ci di eccolo gorera al finino finado per via dello in pure fe via del figato attracesa sila 
pia peccalo dicci e della dila considera del considera del considera 
pia peccalo dicci e dalla pure media della create del la lore 
pegano e nospera la venceletta, de sua attactaza ne quello filos, efide se montra inno di figuno, compe per qual contra cile piace. Ano 
montra del hapitago, compe per qual certa del piace per 
montra del hapitago, compe per qual certa per 
montra del hapitago, compe per 
montra del per 
montra del hapitago, compe per 
montra del per 
montra del hapitago, compe per 
montra del per 
montra del per 
montra del hapitago, compe per 
montra del per 
montra del

particulare.

L'aparico esta displicato, come gul. è flato detto, il divitto avendo var; sami apparente, i quals come radici ellevalevanti me lala della parte dellas del fegato, ed il faulto quantunque non aEf. a. ven.

#### DESCRICIONE ANATOMICA

reffi di quelle radai apparenti, formara però un tronco, il quale ofrendo immediatamente di fesso, ventra di nunti al tronco dell' epatro dell'in per formara e un'amente un folo, che giva ad infiziafi nel donden prefio i cilero.

La vena porra avea il fioo tronco nella parte diritta del figato, fig al prime del il fectoro lo bloro, gittava un groffo zime lango [riffi; al prime del il fectoro l'obro, gittava un groffo zime lango [rif-

no, producerdo parecebi nami, i quali il difinburano nella parec finitra del figato medelino. La vena cava, cume fi è accennato, avea due tronchi, uno n

Le vens cava, come fi è accennato, avez due tronchi, mo a defira, ed a fin fiza l'altro, i quali penetravano il paecochima del fezato, da cui erano neoperti pel tratto di quafi tre once.

La mina che giaceva l'a il duodeno e il colon, avea la figura d'un rene, e riceveva i tiun vuli per via d'una cavità, fisule na quella che ha si cone per ricever i fuol. Le arrene vennivano dal samo, il quale fi diltriburice nui legato e cel duodeno, e le vene eran dei samo del anomenerica.

Il pancreas abbracciava litertamente il diodeno, ed era caiandio attaccato alla milaa, ch'egli in parte copriva. La fiai figura era finile ad un prifina triangolare, e il fuo canale aprivati nel duodeno.

I ren avenue cuarri ovce di longherme, tre di lengheme, e financiare la commenta de longma di pries avenuelle e de commenta de longma di pries avenuelle e de commenta della serado al la vie debuca differente. Le vere rendigara reforma differente della serado al la vie debuca di longma di longma

No epidemo, quella condotta effendo gravelat entre la membrana, la quale rinerenza e travoroluziono dell'opidimo, e che l'attaccava ai rell-tolo. La velcas est ai una fizzorionaria grandezza, ed entro la medefinia fi (non rirrovare dodici fire d'acqua charra e l'impida. "drighub dice che la anxiora Tellorature la la velcicia grandifirma, e che.

BY UMA CRAN TESTINGSINE BELL' INDIE. la terrefire I ha preciobilima . Non oftanse era la noftra una Tefluggine terreilre, e nella d'ferione da noi praticata di pareceine Telluggini acquajole, fempre abbiam inventa la veferea di granlunga pal picciola, a proportione di quel a di cui ragioniamo, Loa tal cola ci ha fatto eredete, che il tellu di di rivile fia viviaro ner la trafpofizzone delle paro e terrefre, e merine, talla confiderazione parimeers, the la susione la quale vien add via dal fills in teflè mencevaeu, enterno la grandegga della ve esca delle Tellmay no. non bene conclude per far intendere che le terrelle la debhano evere più picciola delle altre. Conc disché egli dire, chi le Tefluxum non effendo conerte d'una relle , e pori della cyale millano contribuse a quella traipirazione, con negli altri an un i contunta una pame dell'umodetà del curpo, e ice na di molio la matena dell' oriea, abbrognob a quest animale un gran recettacolo per que le uundità, che la durerra e professa de la fua icoras rit che e ferra : ma egh non dice che la scorsa delle Testuzzini matine sia più grof-In disportly respettes, no the beyong mays ormente, e fecondo il rapionamento di Archede, i perci i quali fi sà non aver veferca .

dovrebbono averne una grandiffima . La figura della pelcica della poltra Telluggine non era meno-Araord parts della foa grand.gen , martr'era fatta in forma d'un badello, e il calla della metalicu nan e sceva in una de la effremità, ma nei messo, il che rapprefentava moltubene la membrana allantesde del feto della magein parte de Bruti figura ch'è diversa da que la d'una Callagna, la quale dal Seteritto attributa le viene. Ella avea due puedi de lungherza, la fan-firmazione era perifrhembo , andando da un finneu all altro. La fina tuti ca elternire esa membranch, ma correctore era unforvare da un ninuta di fibre carnole e elevate a surfa da sobba, le misla s'intreccavano, estintrafcravano le une nelle altre, imitando quelle, che veryonfi entro le auricole del cuine . Quelle fibre aveano la loro origine verso il collo, e givan a disperdersi so cueta I eftersione della vescica L'ato di quelle fibre apparentemente è fim le a quello delle fibre delle auncole del cuore, dove fervono a merrare, e a nil ignare la loso cavità per spremere cò che contengono perchè la Testuggiae non avendo come git altri animali, un ventre ficilibile e corredato di mofcutt, i quali pollano comprimere la vefcica i quella parte hadorone avere in fe medefims an auscipio particolare di comprefficse, per merro di eni esta può terricarsi di gornto contiene.

Il cullo della vefora avez un'oncia di lungherra, ed altrettanto di largi eura, effendo attaccuta verfo la merà del retto, in cuifcaricavafi Forms, mediante una nicciola apertura ovvero canal obbliquo nello in diffanza dall'ano fette in cer'once. Al de cierto de quello collo v'erano quattro papelle, le due maggiori delle quali erano la effrem tà dei vafi (permatici deferenti, i quali avenno mtorno una linea di lungbezza : a dun altri nul uncciole effendo le e-Rremith derly precess.

La verga che come si è accennato era rinchiusa nel retro; com-

#### DEFCRIZIONE ANATOMICA

enero un afforcio avez nov'once di lunghezza, e più d'un'once eencano di larghesta, effendo composta di dan legamenti romassi d' una follanza ipugnola, e rivelisti d'una membrana dilicata . Leano fituati l'una contra l'altra , e legati safiette non folimente colle laro eftremità, cioè preffu la giande, e verío la loro ratice ch'era nella parte interna ed interiore dell'offo polis, ma ancora n.lla foro narre funersore per ruera s'ellenfione della lungheusa dei modefipir, ractionie la membrana del retto, che ad edi era validamente attaccata an eurifia loca . tenza etter loro aderente neets alon fici . erae alle narti e al sis tunca . Quella membrana era firanedinaria. minte cobulta, nel fito della fua aderenza, avendo musti der timer do groff, gan, il reflante e ferado poù fottale e d'un golore menecio. Quelle lega nente in tal guita accuppiate, lafervano al de torre una gavità in forma di goccinatare, festile a quella in cui ordinanamente negli altri animali ha i cetto l'aretra. Ma nel no reo animale, il quale non avea uretra, era funciora morte da una cavità, che i legamenti medelicai for navano, folarimite colla tonira del setto, nel tempo delle evacuazioni che far degmonfi pergon-Ro condorro. Ciò apparentemente accudeva mercè il gonhamento dei legamenti, i quali ellegdo materrata dal a tunica del gerro cod' erano abbracciato, latciavano un voto in forma di canale fra la tamen dell intelligo è i legamenti polesiche mein, avvernache fergati , non lascravano di confervare qualche cofa della laro rotondità, a caula del loro gonfiamento; e no veniva a formare una cavità triangolare, i due lati della quale formati dai due lasi dei legamenti erano convedi, e'l terro formato dalla rugica dell'inteffino cia distro. Ciatchedano dei due legamenti non folamente eta. frugnois come trovali per ordinario negli altri animali, ma ereno voti moliante una hinga cavita in forma di condorto, la esale e-Benocrafi dall'offe pubi , dov'era l'ong ne dei legamenti, fin alla glande I vali che lono trasmelli nel corpo della verga avezno una particular diffribuzione por he in vece che l'arrena , la vens e'l nervo ned narramente (correilero tuets tre tulla parte fuperiore della verra, ne. nofico oggetto eravene folamente due, e la venadopo ever formato un filo e, vario esreonvoluzione werfo la sadrea del-la verga, penetrava destro di legamento, e prodocendo un troscu si quale attaccavati lungo la parte meerna e tupertore della cawith, trasmetteva yari rams an tutto il refto della seperficie interiore di detta cavità. La Rrigtura della glande era ancora più fira-Ordinaria di tutto il refio, sicette al di topra terminava in panta, e parca effer la cont quassone des legaments, non effendo differente in como alcuno si in riguardo alla ma forlanza, che per rappora to alla lua tunca. Ai di lotto y crano due appendici piane e quafi evenion collecate I una pea l'altra. La peù grande che perdi intto era attaccata al a giando avea un oncia o mesmo di diametro, edavez fulamente un'oncia la più picciula, chi era artaccata nel mesno della grande, avendo un oltre due pecciole apprendice, come due hotroni della groffezza d'una liaga. Tutta la giande era di color fi\_\_\_\_\_

mile a quallo della para uniforio e dila unica del retto, ia qualiferiora di afficcio alla verga, e quello colore cai di lavagno ofenrora. Vermo dei municio incervienta a raireri ne fatteri la giande, i quali pronderano la lono orque dalle vertebre lombani, e colegguado i retto recursono ad inforita nella parte fungrora della verga perfo la giande. Verio la parte media fi allacciavano con dualtri mulcio dellama al morimento della coda e, e che loro ferri-

Vano come di girella. Il cuore era Stuato nella parte superiore del petto, rinchiuso entro un pencarco mobo grofio , e attaccato inferiormente alla suambrana che contro al ferato La fua figura eta molto differente da quella che ordinariamente ha il enore; politisché in vece d' effer allungaço dalla fua bare alla fue punta . Is fue magetor dimentione era da un laco all'altro , avendo tre once da quello verfo, e un'oncia e mezzo folamente dalla bafo alla punta. Le due auticole ch' efewano dalla base n' erano molto diffarente e come sendenti, la dineta avendo due unce e mezro di lunghezza e un oncia e mezzo di largheaga, ma la finifica era più picciola. La vena cava, la cuale com'è flato detto, aves due tronchi ch'escivano uno dalla parte danta del fegaro, e l'altro dalla parte finifira, portava il tangue med ante ognun di moefti condotti in cadauna delle auricole, le quali fi aprivano conforme il folito in un ventricolo, e in essiebedose di votte aparinie, la quale dava pas-saggio al langue dell'annicola nel ventricolo, y' erano tre valvola figurordi , le quali contro l'ordinario di quella specie di valvola . imped vano che il fangue non potelle ultir dal cuore per ritornar entro le aumenie, facendo l'offisio di val vole triglochine.

Oltre quelle due ventrecole ett' eratio nella parte posteriore del coore che rizuarda la teina , eravene un terro nella purte anteriore, che accoffavafi alesanto ver il lato deltro i e questi tre ventricoli comunicavano tra loro per mezzo di parecchio ace turo . la loro futtanza non effendo folista, e continua, come ne cuori degli altri anomali, ma fpugnola e compolla di fibre e di colonne carnofe , folamente contraue le une alle altre , ed infierne intraleiate Oftre le fireste aperture che proravanti fra quelle colonne , lve ni erano delle altre un larghe, mescè le quali i due ventricoli pofleriori avezno comunicazione infieme, è col ventricolo anteriore. I due ventnech polienon, come grà fi è accennato, ricevevano il fangue der dor tronchi della vena cava col fangue della vena polmonare, la qual era duplicata, effendovene una in entrambi latte perchè quefic rene fearquadofi in entrambe le afcellars me fehiavano il fangue che avean ricevoto dal polimine con quello della vena cava per portario nel ventricolo defiro da cui eferva l'aona. Il venir colo anteniore non avea altro vafo fe non fe l'arterra polinonare, la quale appunto come l'aorta aven tre valvole fignioids. l'azione delle quait era d'impedire che il fangue già ufcito dal cuore non rientri nel moisfimo, allora quando i ventri-

#### DESCRIPTO NE ARATOMICA

coli ventono a dilatatti per ricever il fantur della vena cava . e-

quello del polemane.

Ouella lituratura di pocca comune dei ventricoli e dei vali del tuore aver nebbe degli nii particolari, insormo a' quali moi nipor. remo le postre confeserure apportrate a varie fotnicire, folamente dopp aver dimotivato che la firuttura del polmone mon è meno firmordinaria : concroffiaché l'una e l'altra firmitura è tale . a cabrone de le azioni particolari che han gife negli agrifiti del gramerc de cua i è la Tellazine.

L'aorra nell'uscire dal venericolo dividevati in dan sami , che formavano due flampelle, le quels penna de offer interamente rivoice abbatto, produc-vano le ascellari, e le carotidi. Indi la flampeda farilra dicendendo lapgo le vertebre gattava tre rami . il primo di quan difriburrafi in tutte le parte del ventricolo ; il fecondo giva nel regato, nel panereas, nel duodeno, e nella milea, e il terzo trafmetteva det rami a tutti gli intefent . Indi univali col ramo delsa stampelsa deltra , il quale fin là discenseva fenza gettar alcun ramo , e tutte due formavano un folo tronco , che diternativa o largo il corpo delle vertebre, trafmetteva dei rami a

succe le parti del baffo ventre. La larione era compolita, come nerli necelli d'un aritentide e d'un cricone, art colati inseme . Le due offa che formano entrattabe uno del c come tell' peute mou crange a-tecolate l'una coll'altra, ma a pondoc feogratamente in diverti fiti della bafe dell'acide. La fediura della glortide era firetta e ferrata, apparentemente per teper rinchiula l'aria lungo tempo nel polmone, per certi uli che in. profeguamento (aranno foregati. Si può credere che quella si efatta chiufers fis per fare the I status non entri nell'afatera arteria i quando le Tell-gg ni fono fer acqua, e quella particolar conformaziope de la giottide parrebb'effer la carione dello sbuffamento de le Telipsoni marine, il quale fecondo il repporto di Piena, intendefi molto da lungo, quando addormentate gallegguno falla superficie dell'acqua i I Vitelli marini, che fono notabili parimente pel foru modu di shuffare, hanno altresi la loro glottate ed epiglottide ftruoramariamente ferrate, come può offerward nella defermione da

questo a mábro. L'a-pera artena, che avea i feoi anelfi interi, all' ingreffo del etto reparavasi in due lunghi rami, entrambi di once fei, e quefti al ingresio del polmone perdevano le loro cartilagni , e iolamente producevano certi canali membranofi molto largin ed migrasii avendo fin un'oneia e mesag in alcuta fitt, e mess'oneia foi mente at altri . La membrana da cui eran formati quelli canali esa trasparente e fottile , ma rebufta e fornicara per mezzo di cerel legamenti arraccati infieme a foggia di rete composta di vane martie, finnis a quelle che veggonfi nel fecondo ventricolo degli animali rummanti. Cialcheduna di quello maglie era l'orlo e l'angrello d'una preciola boria, che sprivali in una feconda , ed alie

#### BY UNA GRAN TESTUCKINE DILL'INDIE.

refer in grade 200 Terrorder not not the control of the control of

lobuls fono compoth s fels magg-ors-Non ultante questa differenza si ruaggiore e di minore ripionezga di fingue, ci è paruta poter paffare per effenziale e fufficiente per flabrate una fpec e di polmone, ch'è uno dei tre, ai quali noi educ amo i pulsoon degli animali di cui abbiam fatta difezione p concrolliaché abbiam trovato dei polmoni, i qual parevano affoliatamente carnoli, degli altri allolutamente membratuh , o certi in parte carrier e a parte membannii I polmoni il tutti gi animah terreffre quadcupeds , che non tuno ovipari , e taluni dogli amfibr. come il Vitello marmo, fono della prima specie , o cuesti polynous payono affoloramente carnoli , perché il langue è uzualenerge dilatato per tuera la loro fofianas, nella gazie e reola integamente, facendo padare atrraverio il palmone per li fuoi vafi tutto il fangue a'un ventricolo del cuore nell'altro. I polmont delle Teffuggan, des Serpants , delle Ranoccine , delle Salamanire . des Camaleonts, ec. fono della feconda (pecso, e fembrano affolatamente membranoli, effendovi pochidimo fangve fpario ne la lu? to folianza, quello cioè, ch'e affortiamente necellerio per la loro particolare metrason, da forta che non faffi altra circolazione per l loro vaffi, che di quello nodimiento. I polmoni degli uccelli funo della terza specie, e pajono in parte carnos, e in parte membragoli, imperocche la parte ch'é attaccara aile coftole è r piena d' una gran quant tà di vali, per la quali fi fa interamente la circolazione come negli anonali sericliri, e l'altra parte la qual è d'usia in otto, e non di rado in dieci gran velciche, poiché non ha wasi non sa quende la sua circolarione che per suo proprio nodri-

Whit not its queen a memory possion effer relette a due, in le lors Quelle meet de politique de possion possion effer relette a due, in le lors Quelle message per de all'usis che ha il politique e response de la privera accedimenta del finario e, in in at caso il politique del dependente del finario del la parte fia formezanno una figele production con effecta del loro politique del vi cano per ritera eventament, el politique del production del contrato eventament, el politique del gas secreti, o quello degli au mail esta eventament, el politique del Gg e corre,

DESCRIZIONE ANATOMICA 236 serveltri formeranno un altra foocie, la quale farà comune a quelli. il nolmone demusis fambra effoliaramente cara da, ed a guallo na quali par tale iolamente in parte. Per Rabilito que'te due (pecie , i può aggiago y ancora un altra differenza prefa dal moro de' polmont, il qua e negli antmat terreffri, appunto coine negli accella, f continuo, reg dare e periodico: a negli altri, come nella Tellaumore e nel Camulconte e enteriorro, e calmente cum ed inunuale. ghe il Camaleonte fla alle volte una meana giornata , fenza che fi Scorea in esto alcun moro an forsa della rejourazione , e bene foefto is vede tatto ad an tratto gorfierti e ftar un enatto d' ora in suello flato. La Telluscine agnarentemente ne ula nella fleffa mamiera, ed in farti noi ne offervammo paracchia ancor vive ed inte e, avendo notato, ch' efalan tal volta un vento freddo ser le ganci, ma ciò a riprefe e fenza ordine. Ma in quelle che furono aperte bell'e'vive , vedemmo che il polmone flava continuamente goniato, merre i elatra compretione della giornate, e che fi agon-goniato, merre i elatra compretione della giornate, e che fi agon-goniato, merramente rurto ad un tratto, allorcate avesti dato efeo all' sera tagliando l'afpera arterur.

Quando fi apre il petro ad un Cane vivo, levandogli lo fterno colle appendici carrilasynofe delle coffule, fi vede al nolmone inporpidirli immantenente, e indi cellare in non guari di compo la circolazione del l'angue e'l moro del cuore, dopo di che il vestricolo dell'e del cuare , c in fua auricola colla vone cava vengono a gonfarii , come fe fiellero in procinto di lepperare di modo che gonzara , como l'animal non manchi di vivere , s'introduce la erms d'un fuffictto nell'afners arteria, e finenemin l' avia per far gonfiare il pulmone, e dappoi retrandolo per farlo incorpidire, le ghi to avere per err figio il moto che fuol naturalmente avere . e fi vede che il ventricolo e l'auricola deftra del cuore colla vena cawa fi aconfiano, e il coor necende il fuo occinazio moco.

Cio non accade alla Telluggine a cui fi abbia feoperto il polonome : concrofusché o egli contraus a flar goulisto, uppor s' incorpidifes, la circulazione del moto del ruore continuano, le bene nella loro maniera parurale, che già fi è sperimentato una l'estorgine aver continuato a vivere più di qualitro giorni in tale Rato . humo fatta ancora un'altra foerenza per considere cui il Rintan mente la nerestità del moro del polmone per la intera errealizzone del fangue necli animali, il nolmone dequali fia affoliamente care molo, each che non fiano amilible. Se fa inserione per al ventracolo destro ne l'arteria polmonate del can morto, e accade, se si continus a far gochace e sgonhare il polmone per mesen del foffictto introdotto rell'afpera artena , che il liquore il qual fi frane nel polmone pafii agevolmente, ed efca per la vena nel ventricol o fioftro ; e che son paffi che con grande flenen, allorché fi ceffi di Coffigre .

Dono aver voluta la floureura differenza dei ventzioni, a dei vali del cuore del Cane e della Tefraggine, son è difficile il render conto siclie ragioni probabili dei fenomeni di queste sperienze. Perché pub

#### B' BHA CRAN TESTHOGONE DELL'INDIR.

dirfi che il poluncee del came effendo interpidito dopo l'efpirazione. i va'i fono compretti a cal fegno che il fangue non può puffare per I m-defim: , fieh's necessario che quelli vali fiano dilatati me-Claste i ilpitazione, per neerte il fangue del visitricolo diritto del cunre, e che fina indi compreffi nell'elpirazione per fpresecto, e fazio paffare nel ventricolo finifiro. Si può ancora conceptre, che a ventricoli del cuore della Teffuggine e degli altri animali , il polito-ne de quali è affoloramente membrancio, non avendo le lono parets fallide come quelle del cuor del Cane, in cul il fangue men ha alcun passagaso libero da un ventricolo all'altro, le non attraverso si polimone , ma ch'essendo porosi sa tutta la loro so-Banza, e aperti in oltre gli uni nogli altri per messo di cetti forum: haftevolumente larghi, non debbe parer cola firana, avvegnadio fila immediale si polmone, o fia gonfatto, oppur fia interpuls-to, che la circolazione non fia impedita, e che fi faccia festipre fet quest animale, nella grefa ftessa che fasti ne fett, polebit tanzo ne fett come in questi animali si polmone ricere il fangue foliapiente per fuo nodrimento, e non per la intera circolazione , de forta che non resunda al cuore fe non fe il refto di ciò ch'es non ha confumaro, e finalmente apponto come la intera circolazione fi fa per via foltanto delle anaflomosi del cuore nel fero i cisa fi fa altresi nega stumali, de' quali qui fi ragiona pel fulo mezzo delle aperture purocolari, che i ventricoli del loro eucre hanno g'a una

negli altri. Ma per maggiormente afficurarfi che il fangue non circoli interametue per il polenome nella Teftuggine , fi è legato alla fteffa il tronco dell'arrena polmonare , e fi è offervato che il moto del coore non ha panta alterazione alcuna, e che la esteolazione à sempre continuera nella stessa guisa. Ora è prù agevolo il veder ana tal cola in quello che in altri arrmsir, a caula che il fao cnore effendo hiancaffro, e fortili anteriormente le paren dei ventricoli, si vede in qualche meniera entrate e uscire il fangue nel ventricolo deffro da cui , come gul fi è accernato, efce l'ageta; e ció fi conoferra mediante una rufferra che fopravveniva alfora quando la punta del cuore veniva ad avvichismi alla bale , che disperses por quando della medefima allonianavati. Quesci è facahe il former gadiano, che allora quando la punta avvicinavali afla bafe, era allora che il cuore spremera il fangue de'suos vinatrio rali, parché sa quello fiello pi veo le loro pareti mentrando in dentro, e comprimendo il fangue facevano companie una rofferza in quello loco . la comprefficate effendo capate di fare che i corpi s quals la lura confilienza ha pril quachs , diventino trasparenti merce la designazione degli intervalli enderano reli figurnoli. Finalmente quella ci colazione gui apparente, la quale ha continuato per il etrio di castiso giorgi, si polimone effendo aperto e tagliuto in vary fat et parve far conofcere affat chiaramente che nella Teffuggine il polmone non ferra alla circolazione del langue, sume negli animali che banno il polmone camolo . Il vero nio Gg 3

The property of the property o

Not crediamo da mue che non abbiavi annanenza alcuna, che il pourone della Teffuggine ierva au intera circolazione del fingue, per le ragioni che fono flate accennate. Non è fatto altresi per la voco, gueché quelt an male é affoliatamente mutolo , nemmen è prile al confrescamento de le porti interne i ne all'evacuazione de' turo vapora, no che non ha evis si moto continco o rezolata, che i, fcorgo neril altri animali, e chè necefano a quelli pli . Di fceta che reftari folamente la compreffime delle parti interne , gli ali de le cu le fi riovano foiegati nelle deforminei degli necelli le she fi ridacono alla concusuase e alla difinhazione del nourimento. Ata no cerch sero un a rea ulo più imporrante , e ch' effendo più parr colare a la Teffuraine e agli altri animali della fea frene. meglio constponda alla particular conformazione del polimore dei medelini; e trovavu abbamo che li pad athibuse a quella parte la facoltà che ha la Telluggine di follevasfi, di trattenersi a galla dell'arqua e di frender al fondo quando voglia ; di torta che in effa egli tien luogo della veforca piena d' ann , che trovafi nella mongior parte de pe'ci-

Gí fico vare con vector folle qual no finalismo la probabilla di quality positivo e che a limito criente che gesila vectora la di quality positivo e che a limito criente che gesila vectora il cierco di quelle parti in rimenza, irasa che capte di conprelline e corregatio mono fino a cagante che riberta, e cost trece di considera di considera di considera di considera di Relis che le proculo figuro vecto di rimila e mechanica sano a tabo di verro, cadono a fonto, quando premano fulla stiparita di acqui fi vecto e computer ficar de mechanico nella casi-

Des e officialment de l'accident de la constitución de la constitución

# THE GRANTENTOCCINE MELL'INDIZ.

250
cffondo a fondo dell'acqua vira a ralleutar i molcoli, che comprimerazio il 100 polimore. Fista in vurti del fiso elaterio ristrirando al 100 prisenero llato, può dar mooramente a tetto il fue corpo-

if where their area alexests conserve infrareas.

La published in speak object of flats control in the original properties of the published of

me, e rendevano tutto il corpo della Tellugg ne mà l'essiero L'efacteura und è ch uta la gluttide in quell'animale, tembra elle molto contributea all'effetto di quella compretione, appunio com è creabile che per un fimii uto funo formate le vefe che de pefett coficebé per questa fusar a implique per conservacife non fi ped far wieur l'acous (e non facendole coppeare : in fatte non avve anparenta che quelle veiciche fiano nei pelci per continuar fempre mi un medefuno fiato , lor nuocrebbero akrettanto n vietando al modefina sa ducendere pell'acque , come lor fervirebbono da amenfacendols afcendese verto la tua superficir, e per cio tarebbe baffeen che il luna corpo foste d'una fostanza affai rara per rendere il volume di esti proporzionato al loro pelo , tale com è la sostanza del legno, e degli altra corpi spagnoli che galleggiano (ull' acqua -Not cilerva nono per un lungo Ipano di tempo delle Teffurena gallegrants tull acque fenta mouvers, come parimente ner buona pezza le ne flanno i pesci si un medefato fito fra due actue , cioè ora peeilo is fundo , ed ura pretio la funerficie . Le meciole fieure de teralto fi fermano altrese in differente fete, , fecondo le differente comprelions the vengono fatte all' ana contenua entro le mede-

dime. Arfania e Plass banon avvertato , che quando in tempo di loderidania e Plass banon avvertato , che quando in tempo di lomatica finno ilute il refereptio mobilo fogni il requi , addivener voluntre di upratuato i acaptore de tono ponon attattiri nel riasre silla sponamente, reference divenuere troppo l'eggere. Di a divedere una tale ci, a quale aggioritamente effere delivare el fono equalcia di la companio della companio della consideratione della contratato per la folia forcità della promote reporte della contratato per la folia forcità della Telleggio, il aqual è mai

#### DESCRIBIONS AWATOMICA

Senare attenta a mancenerii su quello equisiono , appunto comfinno gli altri animali per fine ritti falle lico gambe , in quello socootro per un medel no ifinato , non ardiles fer uler P aria dal feo polmone per acquitar un peio, che la faccia arteffer pronramente a porch ella seme che la fina conchirlia effendo insumuta divenga priante a fegno , che diferia effenta in fondo dell'acqua ,

non abbia poi nerzo alcano per recenar a galla.

Ora l'offervazione dell'immobilità del polimone 6 accorda moltoacue col diffetto degli organi che iervis policeo al fao movimento: perché la Teffuggine ha non folamente la fua feorga , che la fei tien luogo di torace affolistamen e immobile, ma in effa nemmen able amo trovato datramena, ne altre parti che lappir poffano a quello movimento. L'offo del biaccio appellato umero , chiefia ha, ricizato nel perro , ha una lunga apposisi nel seo dell'arricolaarone del gombero , ch'è unta con un airre orio arterolato al gom-acto medetimo , so guita che quelle due oria formano rafieme due produzioni in carrambi i lati, le quali avvicinandoli all'incanzi i lon come clavicole; ina quello parti fono immobili, e fervono ap-parentemente folizato di bale e di origine ai mufcoli che rengon luogo da perrorali , e che trrano davanti la pormone del braccio-chi e mobile, cioè , il gombio, il radio e la mano. Si trovino molumicoli che ferri poffono alla comprefione del polmone, ma dei foli mafcoli non los propri alla fua dilarazione, effendori d' boso di collote, y d'une firme o di quatche cola analoga che fia movibile. Di forta che apparentemente è noceffario il faponere che l'apprazione fi faccia mediante l'elaterio dei legamenti duri e flablili, che compongono le maglie che fono flare descrate : in gasta the afters quando i muículi che politono comprimere il politione vengono a railentarii , quelto legamento fi effendono , e allergando-E le aperture de tutte le vefciche, accrefcono la casacità di tucco.

Quantunque la noftra Telluggine non fosse de quelle che menen. for vita entro l'acque, non laterava però repuando a quella partigolar conformazione del racer e del polimone di averta fimile a quella degle animali della fua fpecie, appunto come veggonfi pa-

sacely secelli aver le ale, quantunque punto non volino Il ctrvello era seccoliffica consiofiaché la grandenza della mita, la quale a proporaione del minagenze del corpo era già molto mediocre, confideva principalmente nelle offa del cranio, e nella carne dei mufcoli crotafiti che la coprivano, e ch'erano grotfi come nel Lione, l'offo del vernee della rella avendo una crefta alla foggia di tutti gli soimali che hanno una firzoninana forza melle mattelle. Il cerrello col cerebello avez in tutto once fedici di longhessa, e nove di larghessa. Le Teffaggion manne che fi percano nelle Antille l'hanno tre vote a proporazone piùs perché, secondo le Relamons ene nos abbiamo di questi urfi . le Teftuggus che ban evi la refta groffa come quella di un Kitalio , non hanno il cervello peà groffo d'una fava.

OF DIVA GRAN TESTUCCINE DELL' INDIE. Le membrane di queffo due parti , la loro foltanza , il filo cor-roide, la giandula pineale , la pittuitaria, l'imbuto e la maggior parce de gerva erano fatta pella gu fa stesa che vergonsi negli uccells. I nervi olfatori erano d'una fitziordinaria grandezza, formando quafi la quarta parte di tutto il cervello. I nervi ottici prendevano la loro origine dai nervi olfatori , e le due suberofità che ha il cerebello negli uccelli , in sece d'effer attaccate alle purti faterali della (pinal midolla, erano nella fua parte fuperiore . El cerebello non era feavallato al di fuori da lince para elle, ne diversficato al de dentro mediante i vary colori della fita foftanza, i quali rapprefentano del rami di albero , e la fua cavità inoltravata molto avante nella frenal midola, antindo fin alla prima vertobra

del collo-La spinal midolla era coperta dalle sue membrane ordinarie , ed irrigata da parecchi vali che accompagoavania fin al fuo fine e ed oltre che ciempiva tutta la cavità delle vertebre, diramava anche da una parte e dall'altra warte pasa di nervi, fra quali que che di-Ambattanti nelle braccia, nelle gambe, nel collo e nella coda era-

no molto groffi e in novero grandifilmo. Il globo dell'occhio avea un oncia di diametro . La palpebra in-

terna, che goi abbiam vedeta moversi nelle vive Tefluggini, avea mulcoli medeli-ni che offervati abbiamo negli uccelli. La cornea era molto fortile. L'umor acqueo avea una confiftenza tale . che appear formers. I links are all soles at more, as in effa vedevanti parecche vati intralciate, Nelle preciole Telluggini che qui abbia. mo che fon tutte acquassole, l'inde avez quattro punti gialli fopra un fondo de color de menio ; è quelte punti erano despolte en croce intorno il baco dell' uvea. Il crifiallino avea una fola linea di diametro, effendo piano e lenticolare . La membrana fatta in boría nera, che trovati negli occhi degli uccelli, non fi è trovata

mel notiro foggetto. La lingua di cui la figura era piramidate avea un oncia di Janghezza e quattro linee di larghossa , ed oltre ch' tra fottile fin a non oltrepaffare una men , la fus follenza carnofa non formava che la meta . La tunica avea al di fopra un gran nuocro di papille, ed cifa lingua un tamente coll'offo soide avea dices mufcols . cinque per parte. Il primo che tirava davanti l'offo joide, andava dalla fimfifi della mafeella inferiore alla bafe del medefimo offopoide. Il fecondo ene la creava alla handa andava dalla parte interna della frapola alla bufe del pode. Il terno che la tirava in afto , andava da uno delle fue corna alla fua bafe, il quarto che tirave la lingua innunzi , andava dalla fimili del mentozzo al luto della lingua, ed il quinto che tirava la lingua alla banda, e abbaño, andava da uno delle corsa dell' offo joide alla bafe della

lingua. La necessita ch'erava di confervar la rara e straordinaria spoglia di quello foggetto per ornamento del Serragleo di Verfailles, aven-40ci impedito di maggiormente inclirare la ricercha degli organi de' feoti nella telta de la nostra Testaggine, abbism supplisto ad un tal differto colla difesione di varie altre Teffugg tu, nelle quali offervamino che i nervi olGreri reiminano ad una memberna dilirara Aenfor nero , che guarnifre la natte interince delle nattei . Onella membrana non aveva nè pregature, nè avanza ch'entraffeto entro i huchi dell'offo esmoide. Nella parte anteriore del palato vi erano guaffa il folito due buchi i quali comforndevano alle marici. Per ciò che riguarda le grecchie , sì nelle picciole Telluraini . come nella grande non erava al di fuori picuna apertura: I ofo rarea colamente fitto a d'ortura delle tempre ; e la nelle che comva nuella cavira era mò lottue e mò dilicata in quella che in altra parte , e combrava altresi qualche poco caccusta un dentro in quello fito . Dopo aver levata quella pelie fi venne a feophie ne buco rorondo della forma e grandezea d quello dell'orb.ta dell' pecho, il qual era chusfo da una forcie di lamina cartilaginole suolto mobile, effendo attaccata tutt'a. l'intorno all' orlo dei bice rotondo per va d'una membrana molto delicata. A capto del detto baco verío la parte dererana della teffa , v'era un conduto cartilagrano, i quale difcenteva nel palato, dov'erava una linga aperrara che formava una picc ola feffura. Al di fopra della lamisia carriloginola fi è trovata una gran cavicà di figura ovale, molto ivrgs , ed avente una lungherna duplicata della fita larghesta. Quella cavita era forara alla parte per dar pullaggio nd un presoto diletto minito minito, il qual veniva obbliquamente a si il nei la lomina nel una e nell'altra effremità, dopo aver paffato attraverio e una foconda cavità, ch'era un pò al di fonta, ed a capito and grande, veneralo por a chrader un bueo, per mezzo di cui la feconda cavita aprivati in una tersa, ch'era antiatriola, e che ncevera il nervo dell'udito. La cima dello fisletto, che chiuleva I aportura de quella terra cavità, giva all'argandoli come l'eftrettith it mus trombetta, ed avea una dificata membrana, che attaces-

valo alla circonferenza del buco . Coloro the han farta la defer-gione delle Annile, ch'è il luoro del Mondo, dove vi ha una più gran quantità de Teftungies, dicono che fian forde. Noi però abbiam luogo di dubitare, confiderati gli ornani che ora fi fono defentti, che questi Storiel abbiano inpiegaia tistra la necessaria attenzione ner effer ben libruiti di quella part to sorth, effendove apparents the fisadi contentati fultanto della conghiertura , che fi può dedarre per ciò dal diffetto di apettira che han quelle animali nelle loro orecchie: altrimenti convercibe the nelse Telluggins folloro le orecchie ciò che nelle Talpe fono gli occhi, val a dire che aveilero delle oreechia fenza intentere , appareto come le Talne hauno dega occhi, co quali pusto son

L'offervas one da nos fatta fulla mansera onde la Testoggine muove il fao collo per rivolgerfi quando fla corscata ful dorfo, el ha porta occasione di r ptragiare i muccoli che raccorciano e chi eflendoro quella parte. Primieramente abbiam trovato che quello colio

#### THE WAR GRANTETT DOOR DELL' MOIR.

colle ha due specie di movimento, che amendue sono comporti di Resione e di effentione. Il primo movimento è quello per messo di cui la Triburgone ricira in dentro il fuo collo e la fiza telta, o l'aliunga e la fa ufor fuori. Il fecordo è quello in forza del quale il colto effendo adcito e dafecio si prega da tutti i lati. Nella prima fpece di movamento il colto fi all'anga, quando i mufcolti che fervino alle dafferniti fleditori del colto medelimo carciato in foori agiliemo mieme, e con forza uguale, e ritirali in dentro colla tella merce due diverie fictioni ed effentioni de le vettebre, dello quale una è al di fopra e l'altra al di fotto lo che da al collo una aguna firmle a quala che prende il collo del Cigno quando da que-Ro uccello wien ritirata la fua tella verfo la fchiena. Per ciò oltre i mufculi che fervono a ripagare il collo cacciato in finori da tutti i alci, e che fono contolia a tutti i movimenti del medefino, ce ne fono cimque particolari in entrambi i lati, i quali nafetndo dalle appositi dei lombi, e dalle ultime costole, accentono lungo le gerarbre dorfali, e s'inferitono in cinque differenti fiti delle appofili obblique delle vertebre dei collo, i più lunglu effendo attaccari preffo la teles nel corpo della prima vertebra. I mulcoli, i quali guando azifono fenutatamente fervoro alle fletioni del collo carciaro in fuera, naicono dalle verrebre del collo, e s'inferifenno narimente nelle fue vertebre. Taluni prendendo la loro origine nel corpo d'una vertebra e vanto ad inferirii nelle appossi delle altre: degli altri nafcendo dalle appulifi s'aufantenno in a tre appoint, de forta che quando i mufcoli d'un lato agricono feparatamente, la fleffione fi fa da quello hato medelimo; e quando aguicono inlieme con una forza uguale, ne legue l'eftentione di tutto il collo, nella guila toflé accempants .

"Causdo la refin ritugi in deetro, ella vina e cartierfi enno ha pegatana ella polic ele gater felle (palle; e el forcas cone una coccolla; il che fi la per menso d'un mucolo molto largo, e molto grotio afectere alla pelle; e che si tunctro dellardo alle apposito per la composito del proposito del proposito per la composito per en el controlo del proposito per en avvoluppardo l'afeyera arrena e l'ecologo, cle diferensi firsusori delle sibre di profeso mulcolo, per del profeso del partico per un accopamiento de vary mulcolo, prodoccion le chercip pargiame del quella colle di partico per un accopamiento de vary mulcolo, prodoccion le chercip pargiame del quella regional del profeso.

#### MA BEICRIBIONE ANATOMETA

PIGAZIONE
DELLA
FIGURA
DELLA GRAN

TESTUGGINE. NELLA

TAYOLALXXX

to ci si fine mote particlerità, che la realiza diverfi de quible cir dilumo in Francia. Le fine forma moi panea, me milicortorific, ed è unita percià una medicina femma le capre al darfe e il venere. Le fine code i si una carrelata di mortano. Le fine conme fine capitata di fenence, me di una polli veggia come il marche. Il morta del più mofelli fine addistribitata in francia di fenencia. Sile motta, e la fine mofelli fine addistribitata in francia di fenencia.

> Le pard Amount he loss espresse nelle Tavolo 80, 81, 82, 83, e 84,

TAVOLALXXX

Figure 1.

ABCD. E le parte defina del feguto.
A. Il piccol lebe ibs copre la referibelta.
B. La referibetta.
C. Il tronco della rema parta.

C. Il tronto della veza perta.

D. Il ramo epatto dentro.

F.E.G. La parte finifica del fegato.

E. Il rame epatico finifico.

F. L'afine, per mizzo di cui la parte finifica è differe del fegato funo unite enference.

G. Il grave lebo della parte finifica del fenato.

G. Il gran lebo della parte finifica del fegato. H.H. La vone covo defira. H. La vone cava finifica.

E. Il canal cofice. L. Il trence dei rami spatici.

#### TAVOL'A LXXXL

#### Freiera v.

MM. I reni. N.N. Le mere empleents, alte chalt fon attaccate des plundule.

OO, I telliers PP. Gii epided a the ma dai rem, e stratean ar telicoli per via de certs peccede cona.c.

QQ. Gli urtierr. RR. La vefrica apreta. S. Il collo aperto della vescetto, che li seta vedere due papille, le quali fono le effrentia degli artiere e due altre che fono le chrenicia

der deference TI. Due bucu che fono i : june dei legomenti fpagnofi : quali caraparegoro il corpo della "rea. VV. De merfalo for pe, ne realizzate il retto e la persa

XX. Due altri mu,coit actes werge, the s'entralcoupe cen due after fegasti yy.

#### TAVOLA LXXXT.

#### Farance to

vedere il cerpo della nerra al di fato.

Y. L'eftremetà della glande. Z. La grande appendice coroline.

la velerea.

A. La metrela annualer con li fasi due berent. 2. L'afremità del retto togle to fecondo la fina languezza, per lafence-

### . Un'apertura fea a due les roitets milla quale mette cape il calle del-FIFTH A.

. Le verza tauluste attraverse per fer vedere le cavire del due leun. ments fegnate so, e la cavità, che tun lungo di usetra n.

#### Firena e.

One. I grav consti del nalmore. & b. Le refeube che mercen fore net exerci. .

Hb 2

#### 345

#### TAVOLA EXXXIIL Figure 6.

an. Le arricule del entre volute della parte che tocca la foina der-

fale. ( Si veggano anche le Figure 4 e 8. ) 1. Il tranco della trua cata finifra. 2. Il cranco della vena cava degra.

3. Il tronce dell'atria nel fue uferre dal cume, formando, dut fianci

prile. 4. L'aceta fingfra.

S. L'aurta defira . 6. L' unzone delle dus aerte :

7.7. Le Caratili .

8. L'arteria polinguare. 99. Le vene del polmone, che fi fearleune welle afcellari.

to. L'arteria che va alla flemaco. 12. L'arteria che va al fegata, al panereas, alla milica, et

### TAVOLA LXXXIV.

#### Firers 7.

22. Il cuore nella fua finazione neinvale.

12. L'arteres che va sels intefine.

14. Il ventruolo anteriore del casse. 25. L'auterea del polonne aperta, per far vedere le fue tre melvoltfemouls .

#### Firura S.

16.16. Il euses, fuer) della fua nasural finazione, effendo foliciones inalto. e separato dalle sue aurecole an che giucciono nel suo loro.

19. L'asria ch'esce dal veniencolo defiro. Effa è aperia per lafciar vedere le fue pre matrole Kemendy.

20.50.20. Le tre valvole figureds, che giacciono all'ingrefie delle auricale del cuare ab. Dur tranche, the fone l'eftreme del canale, per cue fra lero co-

mantens i des ventracii pajerners. ce. Dur alter bucht, the farmana la comunicapene del ventricolo fin- . Are nafferiore cal neutricola anterner.

TA.

TAVOLA LXXXIL

g. Il cerebello.

6. Il serebello. La fotasi mulolla. 4. I mujcoli crotafti tegliati. n. I stroi office?..

TAVOLA LXXX

Figura 10.

n. La lama cartilogiussa, che chinde U baco dell'irecchia. A. Un condotto che discende nel palato.

Figure 11.

μ. La lemina-foficmena dallo filo affeo feguato.v.



# ANATOMICA

DUN

T O C"K A' I E

SPECIE DI RAMARRO DELL

## Εì

Trotta delle Offervorises Fefico-Matematiche per ferrir alla Storia Maiurale ec. des R.R. T.P. Gefants Millionary nella Cima.

de L'acces Bricen.

248

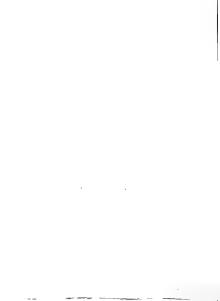
T. Tar-Kale è una specie di Ramarro molto cognico nel Regno di Siam, due volte maga see dei Ramarra verdi che reggoni sa Friera . Appellafi con un tal nome a caufa del fuo gridare, polc. c quell aurmale gridando articola dellunt.firmamente quelle due filabe Tor Kore, nella fleffa mansera che nos difunguiamo col nome di Co-Cu quell'uccello che non fa cantar altro che si fuo none. Quantunque si Tor-Kase abbia il tuono della voce baffo e grave . non offante egh grida con tanta forza, che si fa intendersaivolta in diffunan d olire como podi, il che fa codinariamente canque , fèt ed anche direi a docto volte fempre di feguto. I Samefi prendono tal cota ree un ferno del non tro degli anni che hon quelti aturnals, get one fonas dubbio non hanno ragiones concluffisché noi aboramo netro bene feeffo i medelim, gndi ora in numero maggiore, ed ora in minor numero di volta in una fieffa giorno. Quell'a-nicoale fi ritra per ordinano fopra i tetri delle cafe, avendo una maravigliols disposarone per curter fa i rami e fade muragise mi lifere, L' vetencio per quanto presendefi, lo che fi è riconofciuto per il verse sperienze, e specialiminte da una , di cai fu testimomo uno de' nostri Padri . Il quale ci delle aver vedato un Gatro mo ficaro nella telta da un Tec-Lee, a cui enella patre erafi tal-min e gonfara, che fenza ... foccorfo che prestato gli venne farebbe morto infa! è l'mente Nulla meno il Tec-Kest non è pericolofo. mentre abbiamo di fentir socori che siesno sa finto mossicato del

## 5-11-200 -

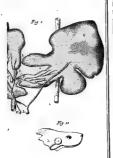
Tom. IV Tav LXXIX

## TESTVGGINE





Tom IV Tau LXXX



Testuggine





.

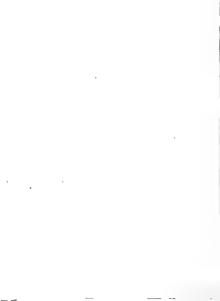


Fig. 5

Testuggine



Testuggine



Tom IV. Tav.LXXXIV





modelino, Quello si que focumo a victione esa cope certi gla niere de va que certa de la fogua e si a secumo a victione can cope certi gla niere di vas quelles al di fogua e si de acto. La parte figurente era co-porta d'una pello arganata e cavatata di rollo e di succhao me planta a onde, con vargo oder 1 puesto comerbe di nu turchao ca-tico, el cierata lengo 3 d'ado, si di fotto era (quantonic con betti eserce, d'una culte commognosi de la no, con varre puestregame suf-

Aves un mede e sci lince di langhezza, delle quali la coda ne consecodeva quafi la metà, con pò psà di due once di gijo nella fus magg or groffests, coor verío il baffo ventre La telle ch'era di figura trianpolare, avez nella foa bafe, cinè o ove fi unifice al colo miorno i nee d ciocto di larghessa, e circa tredici di groffezza per tutto, fuorche nal megan, dove la pracella neurvandoli alquanto giva a terminare in tina punta ottufa. Il refto del corpo confervava a tutte le fao parti qu'fi le medesime proportions che hanno su tatta i loro member i nostri Rumarti verdi, i quali ellendo fatti per arrampicarli, e corter fopra dei corpi levigati, aver debbono quinci una figura fingolare e propria a far quetto. In farti la parsez non folamente ha pofto cura di armas le dita di sane acustilme e ricurvate; ma in oltre di comedate cons dico cue una membrana larga o di figura ovale, e di formarve foers if so delieso con una une adiba delicatezza un certo numero de porce le lamelle, o de pel sene fra foro parabele e perpend colan alla membrana del puede, per mezzo delle qua i han eg...no una face ch mirabile di attacrazif ai corpi i più levigati . L'occlus di quella enemale è molto grande a proporzione delle altre pares. La papilla de cue la figura è la riodefima come quella del Crocodilo fi savvisava necreè un'apertura di quattro lince e mezzo, molto moltrata fuore del a tua orbera, en guela tale che gli ocche le n'esvano per metà fo si della teffa i al che a mofti en nunals e cofa ordinaria. Un buon dito in diffanza degli occhi an-

dando verío la colla, una cavala ovale e affal profonda formava Correction, if diametro delta curle non olireraffiya confi la mech de quello dell'occhio. Poscha l'abbruno apereo, venimmo primieramente a scoprire il cuore nel mezzo del torace fra le gambe anter ou. Falt era involvo untro una membrana o perscardio voto e fenz'acqua, il quil era attaccato nei doe lass micenornao obb, quamente, e formava un canale per dar parlaggio alla tracaca fosto il cuore, l'imped atamente al di lotto era collocato il polmone divilo in dui lobi verfo la pietà del corpo, e della base del cuore partiva il segato, il quaje pasfando fra i polmoca andava ad attaccarii col fuo lobo finsitro al lato fin fire , e copriva tutta la parte fuperiore dello fiemaco colla bafe dell'un e dell'altro lobo, che formavano una proporzionata eavità in enello fito. Il ruracci era ferorato dal baffo 'ventre per v.a d'un diaframma membranofo, il quale non poco contrioniva eol fuo movemento alla dilatazione del polmone, ed a formar m confermenza la voce firancimaria colla qual quello animale fi in-

#### A ETCRITIONE ANATOMICA

reade de la Jiagre, Il Go formaco era malor lorgo, a reade des nese e dicel lance in openia comendiace d'enervas curillagion di ria fin lance figar il pilaror la folianza era moleo basara a cuella del domo nurera sofici cial pilaron di cono avena la mindiam fort incr e fine dece di langforma, e folione formaliero varie circonizacioni circumido di grandizza, a compo per per agoli dere della machani circumido di grandizza, a como per per agoli gorder della machani circumido di grandizza, surra per per agoli gorder della machani circumido il grandizza, surra per per agoli que redita machani con mancella basacalità e religiorario, federa variano tre fine dei langitzata; mancella basacalità e religiorario, federa variano tre fine dei langitzata; per la considera della consider

affindo grofi quanto un crine di carallo.

Il figato erà di figara puranudale, e divido in due lobi molti lungain, che fi findderidevano entrambi in due altri più piccuoli. La vel'erchetta del fiste parac che flette alla ficoperta nella parte giblota verio la parte rineda due due dobi maggiora, si quali era adorent e competta dati due giccioli. Esa de cober turcimo o di figatere e competta dati due pricioli.

ra ovale.

Il polmone non era altra cofa che una membrana molto fina e trafigurente, la quale formava un'infanta di pacciale borfe o facchetti, typecial arua, ch'era agrecole di offictava fin tutta l'effentine dei due lobi, i quali erano di dun unce e nove lince di lanabezza.

La trachea, ch'era cotta, larga e difitta, e proprià del tutto a produre un itono prave, ch' el tocono del coltantajo giolo di Tac-Esse, avea due luce di dannetto, ed era compofita di sueli acturiligico il tutti fiabile su motto premosi. La felifica della large era multo langa e perpendicolare, La parte superiore della trachet, finisimenze come la laringe, en rivettita d'usa momelarea fiadima, e erra ceme l'aves, la qual esa un'appendice di quella de coperva il palato di quell'aminale, e de he facera comparare la

d'étent éclis pals etre cent l'réclorite.

L'ob éclis métriells fapones, éc su pineinsmante guid-gras as éry testo d'un geus, come sel Coccirio, d'annuación pal que la primiensmante guid-gras as éry testo d'un geus, come sel Coccirio, d'annuación pal que la materia, che la parte astécios per enema di sentio acido cisco fecharsa aren un moto di mole dall'esta a l'abric. Col d'arte la parte astécios proposar della macella flopones vuelo l'Inferiore a pariodo virió la lugara, anto peco contribulos a sen arrecolar a pariodo virió la lugara, anto peco contribulos a sen arrecolar a pariodo virió la lugara, anto peco contribulos a sen arrecolar a pariodo virió la lugara, anto peco contribulos a sen arrecolar a pariodo virió la lugara, and seno a lega atoma persona alta ingalantest el apatito ja c'esta l'Are der, il quale la inqua grofi qual come al Decochero derembe londo (fre. 16) la paria un più revide altre, come la fator e quello della collectione della collectione derembe londo (fre. 16) la pario un più revide altre come l'arrecolorite derembe londo (fre. 16) la pario un più revide accome l'arrecolorite derembe londo (fre. 16) la pario un più revide accome l'arrecolorite della collectione della collec

# T A V O L A LXXXV.

It cai vice rappresents to figure del Toc-Kaie, ed A è une delle sue gampe per dimerina pai chieramente la lero frattara.

Tom IV Tax LXXXV







# DESCLIZIONE

# ANATOMICA

# CAMALEONTE

Fit a tri gli minuti ma viva i pai fonno del Cambronte, et percenti.

To fin e fin e fin marcipline proprieta from litta qui tara principale.

The contract of the contract of

pli apparaism e dishiparini.

Jan Isman of a la signor per a prove a signo quantum la man ha man of a signor per a prove a special and per a province a special and per a province a signor per a signor per a signor per a pe

Il Cimalence è del genere degli annuali quali quel origina, 

t, coma il Coccodino e il Ranarra o quali molto raffongari, 
fe non fia chegli non ha la tetta e il dorfo puno come il Rana
ro, il quale altració ha le gambie molto pià corre, ancrele le qual
corre molto velocemente iulia terra, quando al contrano il Ca
Tum. Br. Caffe El.

Tum. Br. Caffe II.

maleonte ha le yambe pal lugite, në ramputali agreolmente che lugia alberi, ovre pir paser Raintee pal che islata tera, poliche e e quanto deceli, e tene i fenjenti da quali non poli futrazi cul cerio, endechè ur flati falla veletta, attendendo loccisiane che patitio, o fi addormentico lotto di lui, per farit otorue colla fua hava, che lalcu, culer ropea i prosciente.

Il Reliens ne defence de dus foerie, una delle quale travati nell' Arabia, e l'altra nell'agitto , ma Fabio Listro ne aggregne una terza ch è nel Metfico (a). Quello che nos defenvisino è l' Engamo, il qual è il maga ore da tutti in grandegga, perché quei dell' Arana, e del Asolico non hanno uni mana penne più di fei once di Lunchezza, opando al polico che ci fu po tato vivo avea under once e mezzo. Pliare ha prefo un grande abbaglio allorche ha determinate the J Camakonte fia cost grande come il Corcodnio ché il maggiore di tutti gli animali (6), civero le invende puragonario al Coccodrito terrefire, egli inganna il fino Legguare, 110perocché é quelti un animale meno cognito del Camaleonie , e di cut alcono, foorch'elfo, o fulla tua afferzione, granunas no ha par-Lato. Il Saferife attribuice quello errore alla pellima vertione che fere Plous orl Labro ferato da Dameerira ful Caraz-conte, in cui fecanlo il custero Jonico, il Coccodrilo viene appeliato del none, che comunemente figninca il Ramano . La refia del nofico avea un'oscia e dicei binee, e dalla telta fin al principio della coda v erano quatte once e messo. La coda era di cinga once, e i piedi errean cialched, no due once e mezzo di l'anchesta . La evollega del corno fi è troy ata differente in diversi remais mechè alle volte era di unce due dal derío fin al di fotto del ventro . e non di saco olitepsifava m'oncia , fecondo che gonfavia o sgonfavati .
Oucho zonfiamento, e quilto nfiritzimento non era folamente del porace e dei ventre, noa effensevali fin alle bragos , alle sambe , ed alla coda, la quale partie dantà già da Anitable offervata , ci fece peníare a evanto l'eofrato dafe intorno il polmone del Ca-

maleonte, e oè che G effenda per rutto il fuo corpo. Ora quell, movimenti di gunfiarii e di riti ig ierfi non facevanii come pega altra animali, quanco per refpirare dilatano il perto , e lo refre gono fubito faccellivamente, e con un occine in fe fielfo efattdiimo , porche noi l'abbiam veduto più di due ore, nel qual tempo fi sponfiava . egli è veno, qualche poco , ma impercersible mente, e tomava a grafiarli alquanto, ma con quella differenza che la dignazione era più prosta e più vilibile, e ciò in lunghi ed improals optervalli de rempo. L'abbigm veduto fandmente flarfent gronfiato per un lungo frazio, e ben mà lunga pengu di opella che Itava gonno; nel quale stato paren scarnato a ferno, che la forna dorfale moltravati acuta , come le per l'ellennazione des mulcoli che fono al di fuori lingo le vertebre, faffe fiata attaccata la pelle fulle apositi fomose e sulle obblique, lo che facca companne tre eminenze. Le coftole si poteano annovemente e i tendini delle braceur e delle gambe fi faceano vedere diffintifignamente. Mis le ver-

DEN CAMALTONTE. tebre a guda di fega, che lo Geffere, e il Lando in Scaliero e . cono avergli vedite fopra il doria, ne la fotta che il Pantralo dice effere flace potte nel medeli no dalla natura per fuz difi a nota formono da moi certamente ravvilate. Per cia no marro es fullo divenuto, il fuo dotto refto foramente acuto e como pel esto foram effer addentellato, e fenta aver ponto, le fue a roque camolo effendo quadrare nell ettremela, come nella inaggior pares della ama mali. Quella magicaza fi cunsticeva ancora quanto consere vali al corpo, curciofische pares che toffe un lacco voto che fi e no fe a al che fu molto bene offerento da Treta . 100, ch'era dal r see del poliro Camaleonte, a lucilé dale che quell'animale nun è que una

pelle vivcore. Quella nelle era molto fredda al tarro ; e nos ofizete la gran magressa che teffe & è descritta, non parevali te it re sa pal agrane del cuore ch'era ancora più nalcolta e più olcura del moro della reformazione. La funerficie de la ne le era instruite ed elevara a cagione di cette picciole evimenze come il argrino, essenso pero affai dolce al tatto, imperocché orni en neva i era les izanifima -Queite eminenae o granella eranadi vara cioffezza. La maczior cara te era como la tolla d'una messacre sp la , cioè le gratie l' che gopelyana le bracesa. le gamec, il revino e la enda Ve n' erano delle airre un po più grole, di faura ovale falle faille e falla te-fia; et alcune di quelle grafe grare la eran p a fin vate ed appuntate, coè fotto la gala, que tormavano una fila in forma de rofoto o cosona. la qual efectorerafi dal labbro rosertore fin al norto. La granella ch'erano ful dorio e julia testa erano un te e ammontacchiare le une contra le altre, ora al numero un feste , ed or de fee, de conque , de eutrero, de tre e de die, effendove fea quelle differenti accompiazzote ir alcumi necesalii fem nati di altri o crioli granellini quali imperenti vili , i qui i ordinara mente eran d'illa roffo pellido e galfaliro, appunto com era il fendo desta polici che feoprivals fra quella ammunticchament di giari. Quello fondo non fi è mutato di colore fe non doro la morte dell'antine, nel qual tempo è paccioli punti for divenut le se afiri, e i fordo forea di cui erano ferminate ha mutato 1 fuo culor rolligno in un cenerognolo ofcuro.

Si riconoble sedi , che tutte quelle gravella , rapro le grande come le piciole era la formate in par e di la pelle, che innaliza-vali la foori, cicindo vota al di depiru a diritura d'ogni giano . appunto come (one le amone di metallo che fian etfellate, o fiante pare: od in parte altreit un varie pellicole fot. I fime . e diffele le une fopra le a tre, le qual, accrefcerano la groffenza d'ogus e vipenera, e che fi li vavano acevolmente cuando fi raich ava con un colte lo. Ma en to era nun facera rationagiare quella pe le a quella dus Coccocrio, erroe suo' Armede col a mine o parte deg s Autoria percas, o memorano a imale ha ful diviso ceste fosame molto larghe e molto groff, a preporginno d que le ch'este ha fotto il venere , e fou elleno dispulte di seguto, quando al contrar o.

le eminenze della pelle del Carnaleonte fonca femenate fenza ordine

alemo, e de prodesta pose diference.

Il cubose à nuite florimente del radio Camaltones, quando si.

Il cubose à nuite florimente del radio Camaltones, quando si.

Il cubose à nuite florimente del radio Camaltones, quando si.

Ren l'acceptato, en é un certagnolo susantino a firrera del de
morrado del ramose, del cama de granda de quale creato, devide con servicio del ramose, del camanto de granda de quale creato, devide concamanto clore del que del Camaltones, quale alemose, devide con
camanto clore del que del Camaltones, quale alemose, devide con
prefer quanda la Colorana; quantamente a prera festivirsa del accessiones del presenta del colorana; quantamente a prera festivirsa del accessiones del quando con
transporta del presenta del colorana; quantamente a prera festivirsa del colorana;

en verezione del colorana del colorana;

en verezione del colorana;

en verezione del colorana;

en colorana del colorana;

en c

On qualit criercipordo, il quale colorire tutto el Candiones depola agrica legar, in curate, quaction falle; e finale le pour proba agrica legar, in curate, qualcito falle; e finale le pour proba assentiros, prendevanto en colore pol terro retares al manuel de la colorida de la colorida de la colorida de la coloridad de la coloridad

Il reliante di qualta pelle non rifchiarra dal fole - e che avacontrastro de difere d'un cerceropolo pel pallodo di quet di vifer folle, rafforme una si drappa mejchiari di lara di vate colori porchi vedevani alcuni dei grani d'un ceracopolo alquanto verfafire, depi altri d'un cerceropolo algo, de desti a.r.i d'un conceropolo assuranto coloriero , il fundo conce canado ad delle colori populo assuranto coloriero , il fundo conce canado ad delle colori delle coloriero.

The property of the property o

DON CAMALEONT 2. fazzoletro in cui era frato polto (d). Il noltro che avea folumente cangrato il foo cenerognolo ordinario in un ernerognolo più palisdo, dopo aver confervato quelto cosore per qualche tempo , lo

Vente infentibilmente a perdere.

Quella spericaza di fote dubitare che sia vero, che il Camalennre prenda tusta i colori fuorchi al bianco , come dicono Tesfrafia e Plateres perché il notivo pareva aver tanta disposizione a ricei cr quello colore. En a venir bianco tette le notti, e quando fii morto aver margior copia di bianco che d'ogn'altro colore. Not non aboumo ex undio nerovato, che fi muti di colore per tutto il corpo come ferere "dryfistale, posché quando affume degli altri colori diversi dal fao centrognolo ; e che fi sfigura come per andar in maichera, fecondo che dire facetamente Eliano, non si copre di esh

fe non certe parti del fue corpo. Finalmente per compiere l'esperienza dei colori che possono esfer prefi das Camaleonte , fi pole (opra diverte cole di (variata coloried in effe auche fi avviloppò: ma non li prefe come avea fatto il bianco , il quale affense anche solamente la prima volta che ne su fatta l'esperienza , benché si replicasse pareceise volte in diversi

Praticando quelle sperienze , offervammo che eranzi molti luoghi della fua nelle, che giammai fi annenvano fe nen fe molto poco, e per effer più certi d'una ta cola , not fegnammo con dei punt: d'inchestro quelli fra le granella , che ci partrano le puè bunche , alloca quando impallidira ; e sempre trovato abbiamo . cheftuando diventava più brano, e che la fra pelle marchiavati, quelle granella prima fegnate, diventavano fempre meno brune delle

altre . La fon tella era fimile a quella d'un polce , effendo noita molto preffo al pesto, e per via d'un colio corrifimo ch' era coperto ai lati de sue fronti carrilaginoli , che raffomigliavano alle braschie de pefei . Egli avea un alto cappuccio fonta la collottola, e due aftri carrocco al di fenta degli occhi rivolo come un f diflefo. Fra quelli tre cappuccy w'erano ame caveta lunghello la parte fupariore

della tella. Il fuo mojo formava una nursa ornita, armato di due ria n che difcendevano da, fopraccipli fin a la cima del mufo, e che raffomial ar lo facevano a escelo d'una Rannechia. Dice Arillatifi ch'è fimile al Cercate, ch' è un anurale incognito, il nome di cu peto Fenches che tiene della Sentia e del l'orco; ma il mufo del nofire Campleonte non seffem pluva ne a que la della Semus, ne a quello des Perco , perché la mafeesla inferiore avanzava n fuora molto p. i della fuperiore, ch'è il contratto del grupto dell'anima-

le ultimamente seconaro. Suffestirezzona del muro, viera un buco in entrambi i lata fatto a a forma de na, «c. Il Enflowe fembra far intendere che quefti buche servano astresi all'udito, e co con altrettanta ragione che diawane ha detto fecundo il rapporto di Arifonde, che le capre refoirano per le orecchie, la qual è una cofa ch'éliane dice effer ereduta julamente das katlors , quantonque Tadou afficuri pelle fue Offervations, the parimente nel uomo fi trons un condocto al estale conduce l'acre nella borca per via delle oreechie.

La vertà fi è che il nullro Camaleonte non avea nel capo altre aperture fe non quelle due naries, per le quali v'ha appurenza che er per, se perocche la 1 a gola è per urdinario in clattamente chiufa, c'e fenina non averne, le fac due majorile effendo muire da tina linua quali impercent bile , quantunque Selves abbia fentro eh" e la ha tempre la cala an rea: I che può fur credere che a reflè cia tero Autore . e la maze y parce di quella che han dimento el Casmaftome non carbiano veduto vivo, perché als fanno la gola neperta , a mual tuol tenere in tal guria fo amente dopo morte

il dat anni de l'occino pareva astraccato al a palpebra , la quale non G alears od abbaffavafi come negli sam se male , che dar ponno alla loro palpebra un moto diverso da que lo dell' occhio a perché quello del nostro Camalionte nul a moverasi che la relanbra non tecurife il tuo movimento i il che fembra aver e prello Plane, ma imprepriamente , quando la detto che la popula del Cam I onte non reporter in an a shape . rm the take Josephia quel a che great parché non avra antrale alceno che remova la pupil a cuando tutto il refto ce occhio fia memobile. Bia ciò che wha de più firaordinario in quello movimento, è de veder rimpovere una desh occh intanto che l'altro è ferza movimento, ed an volcerii innanti, nel tempo ile lo che l'altro aguarda in dietro, uno algarfi al e cio, dutado l'altro fi abbaffa ver la terra, e miri quift in mi nenti ciler si effreiti i che conducono la popula fin fort > la crefta o cappaccio che forma il fopracciglio, e fi avanti nell' and the dell'occhio, the la villa può feantire ciò the interamente vien fatto da dietro e dirertamente all'innanti i fensa che la reffa la qual è ferrata contra le Ipa je abbia a rivolgerii . Arifanik al quale ha descripto I Camaleonte più efatramente diogn'altro animale, hacommercia una tal particolar tà di quello Resordinazio movimento degli o'c'i, il quale per ventà non è peoprio del Camaleonte-Melicano, my v ha apparenza non effer quelli quello che dall'accennara Filolojo fu deferitto. Egii pierimente non ha offervato cho il pecciol buco il cual trovati nella palpebra, e ii chiade a' argandoff attraverio, fin a formar una feffura , ut forta che la purre fupe-riore fi unice efattid mamente co la inferiore ; polciaché egli dice. the thi cyle de quella baca mai non fi unifecco per corne l'acchio .

Plante e Selve affirmano altreu la molefima core e fecurit in rice da tutti gli Vinci Natura'i che non hanno vocato Camaleonti .. fe non nei iibri di q x.31 Autori . Out a parte difference a tronge amellation che pre-mende il torace e il motte, era ne nuftro Cama cunte folamente un sorage . longs che vi tode qui ven te . il che fa da "de distile avverbto meetio che da Pliese, al quale dice che il petto del Camaleonte d unito al fuo ventre i perebe ciò non gli è particolare . lo fleffe Fretti de l'amba, si reitto elitado tent olto, per cii ragione da fiparara pep lato votecno fierri di differendo fofassito i ci-ò, cho gli antinira emano pergana all' no acreto, e que di ductro ali manano el lore gambitu lin derivo, cilicado cadamo compolto come de un comerco, no o silo coli randi, ad un acado e ao un cobro o Salono comerco, no o silo coli randi, ad un acado e ao un cobro o Salono

omero, un o n du. o/D i mil. ad un radio e ad un roboto Salass fi engarea, a quasa-a della che i poti del Cama-aconte Losquina, al ventre, perchi nel nofiro que di distro erano articolari coll'ositio tichio e que divisori erano articolari alle (apol.). Le quattro annocera ale mono composite cachium di rinque data, e radformativamenta morde a le mono che a nocia. Trastron la robosca-

The quarter sample of the composite exclusion are required to the composite of the composite exclusion are consistent or composite exclusion are consistent or composite exclusion and the composite exclusion are consistent or composite exclusion and the composite exclusion are desired to the composite exclusion as the

foori, e due in dentro.

Con quelle zampe ez: brancola i paccioli ramofcelli degli alberi, appanto come il Parothetto, ne econo più della merà fiori
della pelle. Falca merà eliento rachiosa e na cotta al di fotto.
Aveano an tatto duo bore di sir ghoras.

La fine code sellempoures afte beet es quitte d'una répez au motivers. D'une, soveren a suid a de sign Trope, d'acté desse motivers à l'une, soveren a suid a de sign Trope, d'acté desse des les parties de la code del la code de la code del la code del l

name di Ras viene diffusto.

Ora la cola de, noftio Camaleonte non era fimile a quella d'una Viptra, o d'un Topo, se non allora quando la saa gonfiezza
sendevala rotonda, percaè altrimente lungo so fietia aven le trè

DESCRITIONS ANATOMICA

emmente che come fi è detto veggonfi ful dono , che foso efi mi que delle appolifi (pinose e appriere delle neutepes en optre esp awea antora due altre ordine formate dalle appoffi trafverie . Il eofen animale non mancava di actorngliare quella coda intorno I rami, e g : ferviva coine d'una quinta mano. Quando cammua. wa, lafrivala di rado firafornare fulia terra, ma la tenea parallela ai lunght ove faces camming.

Il suo carromnare era psù tardo di quello della Teftuggine ma affatto rid colo , in ciò che le fue gambe effendo molto fciolte . quella grav,th fembra effere fenza proposto. Quada Terralbana dice , the credereboeft pouttofto the .! Camaleonte finga de camminure, di quel che fia che in fatto cammoni.

Sumano alcuni che quelto camminare fia un contraffreno della timusirà, che dicesi esfer ettrema in quello animale. Ma perchè è certo che il timore, quando non fia tanto grande per tuglier interamente il moto, dia una gran forza a quella delle gambe , nelle quali credes che faccia discendere tutto il calore, e tutto il vitoer che ha abbandonato il cuore, y'ha quinci marrior angarenza, che quella legrezza fia l'effecto d'una gran esutela , che lo fa agire con errolezzone Ed in fatti pare che il Campleonte feeles i Bita ove palsar debbe cos fini predi, e quando afcende fugli alberi, non affidati a le fue ugoe, avvegnado che fiano più appuntate di quelle degli Scoratton, che fi rampicano leggiermente per tutto, ma fe non può aborançar i rami a cagione della loro grofferza, di cerca le feffine che reventi nella correccia per piantarvi como le uene.

Avendo aperto il noltro Camaleonee dono la fua morre, trorammo quando fo levata la pede la quale contiva il torare e il vente, che force eranys folamente cerre membrane che unavano sossome le enfiole, a che tenesa luogo di mulculi intercoltali. Quelte menobrane, le qual, erano fi trasparenti, fin a veder attraverso le viscere, erano rinte di verde nella regione del fegato,

Tutto il vegtre effendo flato diviso per messo fin alla cartilatino asforde, fi venne a prefentare il fegato, fuori di cui eferra la vescicchetta del fiele, for a toccar le falle costule, tals poi chamiamo quelle che non fono unite allo flerna, e che fono d'una specie partico are nel Camalconte, come farà spegato qui appresso.

Not reovamme la vescichetta fra 2 due lobs, sebben il Bellowe la ponga nel finifiro. Erà della grefficzatà d'un priello, quafi rotinda, d'un verde ofcuro; e il fuo collo producera il canal colidoco, il quale giva ad inferisfi al di fotto del piloro. Il Fezaro ch'era d'un rollo molto carsco, e d'un parenchina affai

confilente, in cui fi difernevano agevolmente ente cavità o condotti, era diviso in due lobi, il defino de' quali paren qualche poeo margiore del finifico, (f) Il ventricolo era fotto il fegato, e parea effer foltanto la conti-

programe dell'efofago, che allargavati un monno nel ventre, lungheffo il quale discrodeva affai dinero, e neurvavafi folamente un poco verio il piloro, ove nilngaevali; ed avi quelle membrant

### D UN CAMALEONTE.

Avenirano molto dure. Noi fammo forprefi di vedere che quello e miotro si finetto, e formato da una miciobrana si dura, poteffo de pe tauges as meichenen, ch'erano peren negli antello deserve a chi tra d'uopo che il pluro foffe capite d'en diffent re fi m'e a quella dell'ord'em suceron della matrice. Quelto ve treco. lo era della medelima soltanza, e della flerio colore di l'e ofago, l'une e l'altro effendo composto de membrane biancaftre e non traipprent., com erano tutte le alue che fi trovavano nel ventre. L'entigo e'l ventricolo avenno infeme la lunghezza di tre once e merao. An afe ta del priuto l'oreftino fi altirgava, e direntava più grodio del ventricolo, fo mando tre pregature, una a direttura del piloro, la fecuna rel bado ventre, in cui effendo difecio, siaforndeva verfo il vero colo, que formava la tersa pregarara, per ma vamente di centre viria l'ano. La lunguezza di tutto quelle intelling era & fett once, e conte vava la medelima grofferra fir alla (ua effretta a. e.) ègli era neco per tutto; e velevanti cerè membrane da r quali era legato, ch'erano il mefenteno. V'erano pare ceste fibre bianche a foggia di vene lattee, e quella membra a del me entero, ch'era molto tralparente area nel mezzo u ne parte che s',erm ava, . d'ventava opera, come per formare I papereus dell A.ellie, w I reci scolo &! Pregnette. (b) Quanturque felle appril bi e de un re referre a rame des vale fanguigne fruefi ." quefto metenterio , e .. condurb verfo il cronco loro , non offante fe se froreva uno, d , vir su guadrato effer que o della vena po ta, La vena cava fi trovo paramenti fotto il fegato i defiela falle venebre, e piena d'u tarque molto nero.

Non erare sicona apparenta di tu'ea, il ch'è conforme a cuanto al. Actori han detto del Camaleone (1), i quali pure afficurano che non abbia reri. Nattadimena noi trovamino che il noftro avez due carna diffete per lu po dall'alto al baffo in entrambi i late del a forna nella regrune de Jombr. e dell'offo facro, che col prende nino per a sent. (k) Quelle carni li leparavano facilificramente dal fito lupra cui trano attaccate, per non poter efferprefe per la mutcula pluas, ed erano legate forcemente infrauro nel filo, ove l'ellectrità cotto maeli an fi ur see al principeo della marrice. Quefig parties and ha fasto create al Gefrede, the quefte carni . ( di Cii tgli favella nella veta del Perrojeco, il quale avez aveta la cut ef a de pogenre des Camal cots ) eller potrffero i tefbcols, Erano las, he un'e cia, e larebe nel mesco quafi due lince, esqudavan rillremendoli fin alla coma, formendo la figura d'una lancerra, ele da grefie due trute patti d'una liora. Il loro parenchi-una era a un tessa palado affai inlido, ed i nbevuto al di dentro di met a tradità, donde guifecti che quelli follero puettolo a requente de la regula d po, une , fa top cavità , che aveano estrambe nella loro parte media secondo la loro langhezza, formata da una membrana affandara, the paster overa per i pelvs del rene. Il Malpighe offereb dei Tuna tr. Clafe IL fimifine le condutte mes rens degle accellé, a qualé monoflante dice lo Arme effer foi de, e fenza alcuna cavada.

La matrice, o utero era un condutto, il quale mettea foce nell' ano, e quello consutto o callo della matrice era finusto forra quefle carni, che noi cred amu effer i reni, e ficto l'effrentià dell' intelli o come negli urcelli, tetto al contrario di cio ch'è negli altri animali, ne' qualt l'inteffino fià full'offo facro, e la vefeica al di fopra del co'to della matorce. Quella matrice era como ne Bruts composta de due corna, ch'userrano dal suo collo, e si al-Inneavano fin alla lunghessa di tre once e mezzo, e estornavano nel medelimo fito, formando come due unem quando fi e ravano. al di dentro della regione degli titti, dov'eran pierate. Non avean elleno mà d'una finea di larguezza, ed alse volte meno in varifia ei dove fi r.ftr.gnevano, furmando come certa nosa ma non trovemmo uova di forta alcuna nè entro la loro cavatà, nè entro le curcony case membrane, the long co the appellati l'oratio, (1) La maggior pare di tutte quelle viscere, cioè il ferato, il ventricolo, e gli intelt ni, erano follenuti e fospesi da una sonte membrana, o legamenco, la quale a gurla d'un med afi no d'icendeva. daila regione de la carrilag de mocronata o arfoide fin alta baffa. potte del ventre. V'erann a/tresi certe picciole membrane, le quah dal medefino fito della cartilagino morrogeta fi fenaravano a dolles e a finifes. le quali erano esò che lo deure prende per lo diaframma negli uccelli, e che il Fobrizio nega effet tale, perchè non fono mucolari. In farti quelte membrane erano trajnarenti . nulla avendo di carnolo e folamente erano doenie, e none a marecchie altre diverfamente figurare, come apparve allora quando avendo fatto foffiare nell'afpera artena, rama i due gran voti che reflavano a defira e a finultra delle viscore fospole nel mezzo, fi vennero a r'empire prontamente mediante la gonfiezza di oueste que membrane, che non fi discerrevano prima che fi avelle soffinto, e quelta gonfezza non riempiva folamente le dette cavità, ma da una narre e dall'altra effa gittò fuori della peoduz oni in maniera di seferca di Carpio, le une della groffezza e lunghezza del dito, le altre più preciole, e da quelle grandine ulcivano ancura di poù n cerole. Nel mezzo di porile due aranda ammafiaded fferenri produzi ei di vefesche, le qi ali rappresentavano il polinone defire, e il eximene implire, fi ekvava ancera una veferea union. the parea tener luogo di picciol lobo, il cual ritrovati in mo'ti anumali nel mezzo del perto, entro la carità del medallino. O.c. the membrane in tai zu fa diffefe da! vento erano bianche, ed alouento trafoarentr, e fembravano malto dificate, ma pon crano fortificate da fibre intralisate a forma di rese. Quando ceffavali di gonfiare, tutte quelle membrane readendo e attaccandofi le une alle altre facevano (vante tutte le dette weferche, che in fatti non

fono altra cofa che produzzoni del polmone.

Dice lo Gefistro che degli interiori del Camalconte, mon v' ha

BUB CAMALRONTS.

the I pleased I qui'l can e with 1. Ma. John is in Marian Marian with the I graved positive from the princip in man replication with the I graved positive from princip in man replication. I fair test or out the west of all the deviction fastle. It faint tests or out the west of all the deviction fastle II princes, notes, pans are bridge points, of centered are principle in the I was not to the princip of the I was not to the I

ma folyamene un appointiolamento di usembrane.
L'afferen storare can muto o crita, compella guida l'ordinazio di
Carrilapini anulari. Avra una l'arrege alla da oris ne, compella come di die epiglorinal, che choudevano il arruttura formandi cotrono di compellorina, che choudevano il arruttura formandi coditionale come tron di negli altri anni al. che ha noi provincia, e non di vocci, di uni il pello Cauraleonic cenne affiri pervin. Finece di vocci, di uni il pello Cauraleonic cenne affiri pervin.

If come eza nobio pocuelo nen averdo pil di tre l'une di lanpèreza, parendo la fia punta come taglata. Le avercir del medifieno ezano molto grande, praccipilencire la finitiza, ed un più più rolle e del couper. Che applibio. I val di ottoro di conor cpiù del di diametro dello fiello nen oltrepalfara una livra. Cano er due volte più largo del li fignal mol pi., che ran molto bianza

tiffind at envella f'en conviguela nifegué.

Jenn ou na socia causa con la fel (cervillo las foste l'accessor) a conse causa causa con la fel (cervillo las foste l'accessor).

Jenn ou na socia causa con la causa plus que defenta. Note estaso pas socia fun cause plus que forta al Parade de Carlo de Carlo de plus restrictor de l'accessor de l'accessor de la causa de la causa de l'accessor de la causa de la causa de l'accessor de l'accessor de la causa de l'accessor de la causa de l'accessor de l'acces

en och de greit com end erwis over com en con en co

Kk s

#### DESCRIZIONE ANATÉMICA

finale levito, f. vedera l'uide tuna lottes, che l'Jufant les nacers noi Cambiotese. En di cujor d'idella, adrat anla fin elerantia intercere del peccalo cercho d'uon di culi gi d'uriente anno los fottes, la parte d'avanti della federacia noi, to go la ciura e an misso fottes, la parte d'avanti della federacia noi, to go la ciura e, e. I de dietro fomilifimo; la conode en a sen o force i unde, e al d'imposito princita ne el fancis la terem 2000 gredi, el aspatto rofigar, gi unovi entre acquisi, si forta che conditato d'avantia positione della considera d'avantia considera d'avantia anno della considera d'avantia della considera della considera d'avantia della considera dela considera della considera della considera della considera della

Sendarya del reconso culti dari nation.

Sendarya del reconso culti dari nation.

Sendarya del reconso culti dari nationali delette, e pullado del reconso cultivado con consecuente del consecuente del reconso con con consecuente del reconso con conference del reconso con consecuente del reconso con con contra contra contra contra contra contra contra con contra con

definite un d'erran de la vargie gare de pott fareisse, qu'autorité to abbine conduit per l'alté ; un ne me de qu'autorité to abbine conduit per l'alté; in un ne me de solin Caradionne, che n'aprêt far endre régis avefé de solin Caradionne, che n'aprêt far endre régis avefé de servent, et qu'autorité de l'aprêt de avenut, et qu'autorité de l'aprêt de l'aprêt de avenut, al qu'autorité de l'aprêt de l'aprêt de avenut, al qu'autorité de l'aprêt de pres de l'aprêt de l'aprêt de l'aprêt de pres de l'aprêt de l'aprêt de l'aprêt de pres de l'aprêt de l'aprêt de l'aprêt de n'ad trouve , upserqued le vendue det cells d'it miles circs un perceto d'indime reduit. Essenten et l'aprêt de une perceto d'indime reduit. Essenten et l'aprêt d'indime d'indime d'indime reduit. Essenten et l'aprêt de aprêt d'indime reduit server et l'aprêt de aprêt d'indime reduit server et l'aprêt de aprêt d'indime reduit server et l'aprêt d'indime aprêt d'indime red

nervo is its justice extraverse pareness as list delifolis flares; a pet 6 severas or indexector pet elibenti estis guesta. 3-a o pet 6 severas or indexector pet elibenti estis guesta. 3-a o que que esta successo del constitución del peter de media coloria del peter vertifica i sociolos deliguestas estas guidas coloria, los locacións del peter del peter

tornavano verio la francia. Que che fono definari per il movi-

no firmate effer capaci da contribure al moto che debbono aver le coffole per la respirazione del Camaleonite, ch'è molto lenta i il BON CHMALEONIZ.

ariacipal organo di quello munimento delle caltole effendo una came la quale difcendrea nei due lati della (pena , presto la loro acticolazione, che potes effet il muccio iscrolombare. Tutto la foina , la coda , la parte fupersone del toraco, le braccia e le exmbe erano corredate di carne mufcolofe , roffe. fibrole , i tendini de le quali branch e seargentati erano si vidit i, che farebbe flato midro ancivole il farne una Mintomia, ratti quelli mu coli effenzo fenza graffo, di ci i non abbiamo riovata apparenza alcuna in tutto l'animale, qualora non prendati per graffo, quattro o e none preciole granella fimili al miglio, ch'erano attaccare al e membrane, che tienspievane gli merwalli delle coltole. Mi la piccia ezza di quefis foggetto, the lo renden far le a prontamente feccarfe et ha i no pedito de far le noffre offervazion cosi part cobra, ce n'es merta, L'ultima offervazione da noi faita, ma che n n è n meno notabile fu fulla linega, di cui la firuttura e l'ufo eno interamento firantidmary. Not trovamento ch'era composta d'una carne b'anca alfa folida , lunga ne seno dieci I nee , larga tre, rotonda, e un pò schiacerata verto l'ellisen ra. Era vota ed ane ia ne a ei na come un facco, fim le in qualcie man e a al a cima de'li prinholcide d'un blefante. Quella erron era attacrata a l'offo jutte per mergo d'una force de tromba en fere a de bardio, de fer once a lungheggs, e d'una i nes de proffessa, avendo una membrana al da Igera, e una foltanza nervola o dentra. La me obrana era conesta di macchie tutta per lung", come fe al di dentro folle flaraim-beruta d'un fonque neticono flravalisto, ed inognalmente aggoriatolato in parecelu fitt. La fofiznan nervofa di mezro era fol da e compairs, quantueque molto mo le, e non div ceafi commo acevolunence in filetti, come i nerva ch'excono dalla frinat in dolla . Quella tromba ferriva coli all'untarfi a l'anciar la l'agua ad effa altaccata (p) , e a zumaria coll'accorciati ; e noi abbiam creduto the quando accordayah, era d'uppo che la membrana ond'è ricoperta folle lefilera de uno fisto de fuftatura cartelaricola, moltos lifeio e fev gato, nell'effremrà del quale era atraccara la tromba e forra di coi la fua menòrana ripiecali, come l'oftremità d'una calactta di feta forea il gin chio d'una par ha perchénoi ni nabbiami poruto considere con ce rezza, come quella lingua polla effer m altra mantera i resta. Il detto fido ch'era auneo un'onera, prendeva il fua naformerco dalla merà de la bafe dell'uffo soide , como appunto travali nella lingua di van altri uccelti. (q) La lingua era feminata d'una duantità di vafi y fibili. e raufa del fanent che de grande abbordanza eravi in effa, par mente come in tirro l'rimapente del corno, colocché reframmo amm rati che Artfetele abba detto che al Camalconte non na fangua che intorno il cuore e eli occhi, e che la maggoir parte de bioderni lo ripongano nella claffe degli anymali che hanno poen farance.

Avvi apparenza, che non fiz si poto conto che gli Antichi hanno farto delle particolarra di quella lingua, che gli abbia rimossi dal parlazae e cho se avedero veduto in che la impiegni il Camolron-

cus) arpanto far coveafi. Il Alernales non oftante, il quale dice aver offervato una crantità di Camaleonti vivi, coll'idea d'illuminarii impeno quell'isfo particolare della luro lingua, afficura che non ferva in como sicono as medel'on per prender gla artetta, e che tutio ciò ch'ee' ha offervato in quelto an male, non putrebbelo allogranate dalla fua penione, cool che il fi o nodimiento fia l'aria e i raggi del Sole, Frattanto no gli abb amo trovaro il ventricolo, e gli intellizi ripient di motche e di vermini, dopo aver veditto che da lui erano ftate incorrati rella guifa che telle acremnammo. Abbiatos parment offervato, che gli eferementi da effo quali giornalmente frarienti, erano meteb ati d'una esantità da bie malla, e werde nicura, e tali come lono neg i an ma'i, che si nodnicono di tutt'altro che di ara: lo che essandio era sià flato avvertito da Nedermente Mind on del Langravio di Afba, che nomo l'anno 1619, un Camalennte y vo da Maira 'n Lamagna, It noften evacuo anche parecche volte delle pietre graffe quanto un pdello , ch' ei poo ayear pero 'ngostie', ma che fi erano generate ne' (noi inteft m), coane richnoformulo dopo avene efaminate cunofamente a perchè trowolf the cyclic pietre crano fi legg ere, ch'effenda poste pell'areto d fir laro, venivano a fu levarir cal fondo del valo quando agiraws 6 ch'estro I medefina 6 des petiesson, e che una sià frecestali racciondeva entro se fiella la relta d'una mosca, intorno di cui erafi gmmaffata la materia pietrofa...

Una 11 coû ci free godeure, che la Lientria, la quale sire il Bonario del reperenta al Camistonie, noi rea pa la multita del nodira, potode retervada le cue sufa, ferocursi fialmente di retro, che e vacantara doci mettore, le qual paravono cuali così nitere cono quando o avva peric, ma fi a che co addivente antico a copeni, che prottoro pi hammali storto, core li lamoniche a copeni, che prottoro pi hammali storto, core li lamoniche a copeni, che prottoro pi hammali storto, core li lamoniche a copeni, che prottoro pi hammali storto, core li lamonini del prottoro del differente in diversi svimili, che tattata degone dicitore co che cunquano cocide piminimamente lo una-

RIBO, e lo miscono uni no miquor entro R loro Annes, ce degli altra. 1 quali imposso denza multicare, hanno us calore edgli firm a site, nomen per efferare I figo onde anni en enclasses el degli firm a site, nomen per efferare I figo onde anni en enclasses el composito de la composito

gans whose netter, one of a set from it out Likes between the set and a dull how between the set and a dull how between the set and a dull how the set and a dul

Ra (percent era il più fecho di tatti quilit ne' quali. l'avenimo in Ed affine che i i fici e coloro che finalisso la Morale con abbiano necoti a bie fingetti di corcuttare la loro litofolia, che encierano avez revasti relle fitano avez pratocolantà, pai dapit fiatichi bilenze feritte forpi le marargia del colorometto, cel cangiamento di coloro del Causaconte, noi cretaismo che i nuove coloro del Causaconte, noi cretaismo che i nuove coloro del co

lingua, e della marsera di mutar colore fecondo le fue passioni, non fiano rieno capaci di efercitare il loro frinto.

Perchi per far unendrer che gi adiatori annano di fefe, e che pi più avan a soluzioli qi piacona di norde (f), non è miche pi più avan a soluzioli qi piacona di norde (f), non è miche perdiano che fa vero, che il Camo ronce prenda tatti i coloi fianzichi di kommo, e che nariari fiolamente di vettori. Il porrano trovane aliestratesi foggetti di noralizarre, na con più verità i,
dal tronari il Camoliconte provo di orrective, e quali fenza mono
nel maggior numezo delle fue parv., e che la fiasi maggior proteterra confile nella lingua a cui ma aningge, e digli ocche, their

vogiono il tutto vedere in una fola volta.

"I false primate eltera da diferenti molo, prima che abbieno dicherate donde vega la mercifia ci ci a naren ka mipollo a temp de intern de interne da mipollo a temp de interne da interne da mipollo a temp de interne da interne da mipollo a temp de interne da interne de mone entre entre della collectione della collect

# DEICRIZIONE ANATOMICA

All of year a vivial fearer, In fair? control is softs; mans 2 perture can vivicion from for finance de richer, or of years de noise a fearer con year is larma del Canadoner, Faccer-curron del reater in the control of the control special pays. It opposes only the control of the control special pays. It opposes only the control of the control of

Jove nocos sea çoi año deficir a concepta , cele cela decepa de qui la licera serva, que emme al mena del tromcepa de qui la licera serva, que emme al mena del tromceia fi men nota pria. Derete quado virá, la patez della desputorea qui « cara sal di la filter cambinosis fogra de matera del pria del pria del proposition del propositional del any dera, centa, nerve serva para effer mod-lementes refultas condicia, del pria del propo feche e tropo competar e egical discosidad del pria consistente del propositional del pria del pria prima consistente del prima del propositional del prima del fig. per norma cella benderas que fin Lore quantificational de que fin a prima con en in-more della exerca disco-

cuando retera il tuo capo cotro la fun feurza . "sperocché quelta curvatura fi fa coll a sto di vari mufcali , che pirgano quello callo compaño as parecchie verrebre, des qual presos é affatto ferovvocata la tincua del Camoleon e. La Imessa che I Preo Jarera nilui-Lango fuors del fuo becco, ha parmente degli organa, la fostanza de' quanté innito più comoda per quella apione di quel che fia quella della truscos del Campie sore perché quella tono due mufcola moleo longhe e em gate of de hopra del a figa telta , e quelle offendo parte carn ie hanno ana d pain ne ad allangarii e raccorciarii . la quale nella loro maggior funchezza pito produtre un al engamento ed un acrust ame to northie. De forta che pod derfe , che quelta azione si maraviel ofa della lingua del Camalconte ha qualche ranparto con cuel a dire corea delle Lamache, e che una lungherna fi grande è racora casi a prente sa quella tromba, merel l'accesfermento de la fina larghezen, el in virrà d'una gran dilatazione . caziona a das a pollenzo e pronta rarelazione del fangue merico e graffolano, the mugualmente fi feorse disperio in tutta la lunghezga del a tromba . N. n offante ció non i piega ancora la cofa, imperocché fe la rarefezione cagiona la distazione che fa il raccorcarriento, non potrer le produt qu'nei l'allungamento nel organo medelimo: e convien supporte che l'allungamento proceda dalla ratefazione che fulli in una delle due parti endo quella tromba è COMPO-

#### BON CAMALEONTE.

compila, per efemplo, ani acros che pare nel muna, e chaffecontributo i forcito quandi ficcadi la transfaziore nei metra partte, cue nella membrana che fila al di figra, per menso d'una didferenze finazione di forte nell'una e mell'aletta que pera part, apferenze finazione di forte nell'una e mell'aletta que pera part, apcerciamente della lingua elegà sitri annata. Ma i a groffenza, a la foltana arrando della nitra sitri di annata. Ma i a groffenza della produzze qualle annose, che norminente monostoro a quella del Caforna molta songone, di che trade quello accounterio materaglica-

lo, e difficue a comprencerfi. Ma frecalmente, il cangamento di colore trattenerà lungo tempo e conoli peima di averne teoperia la caula , e di poter deterpo terrate le factafi per infletione, come filmò seses , navero per fuffafione, come peniò sense , oppure mediante il cangiamento delle deputationi delle particole che compongono la fina pelle, fecondo la dottuna de Carrejane , ag', e pertanto vero , che la fui fusione è la pub facile a comprendersi , prancipalmente da quella , che avranno offerento, che la pelle del Camaleonte ha un color naturale ch'é un centrogrobo azzurrano, si quale su elle fi vede al rovefero quando l'an mure fia feneretto, che fi lavano agenol menen gran numero di quelle pictiale pel ice le dal di fapra di cuichedana dell'eminenze, che fono le sole parti della pelle, le quali cangrand di colore , e che quelle ped cole tono reparate , o aggroimente feparabili le une delle altre , to luogo che quelle le masili componento il rimamente della pelle fono etattamente attaccare in-Seme, tifendo offervate quefte core fi inverà quelche procedirà a credere che la bele, di cui abbonda quello arimale, effendo portata al-a pelle merce u murimento delle pattoni , s' solimi fen le pellicole, e che fecusio che la mie ad entrar vicoe fotto una nel. scula più vicina, o prè lustana dalla superficie efternore delle emisnenae, ella la trega di gialio o di verdeltro. Di fatti fi ve le ner espenessa, che il giallo meschieto cul cinerognolo agraneo fuzina una specie di verde , in gada cor non è difis. e il cuncepire, che la medefinia due gialla fparta to to una pellicelta molto Littile la factra companire gialla les, e chevendo tatto una pelie più groffa. ella non melchy il tuo gialio col coner gricio seau rino di detta pelle, per produce un centrognolo v.td. fico , il quale col giallo finno I due court, the pre sie il ammente gatalo ten fla al Sole o is ver-eggie . conclusiaché quand egli è morto da cure e lo impenien no , non è coa tirana , che i amur pero e adulto che travals see les langue, effendo portato alla pelle , vi penduca un effa le macchie brune che vi fi ravvisato , quando s' inculiarites : appeared come verguenes the le moltre taccie directano rode, stale fall . I vide tecumo che vi concorroso gli u nori, i quali fond di qui fit differenti colora . l'er quella menenma ragione , quando , un ino i nento quetiano fa ne trace quegli u nui , de quali nura. galmente la pede il trova imberuta i ovvero fi diffipano in manieet, absorvemmo e an a abotate avventos opia le toe offa at cui conservame la tenegras el su fatte apprais sucre malte confidembile partico anta . Le offa che opmpongono il crattio fe abravano offer fatte folamento not fullcoore a mujcola crucater, a quad arem nevana autar la serfin, tanto al di fopra quanco al es descro, di una carne buncafera e fibr.a. Le tre crefte en crano fulla telta fi raccolervano in um punta verio la parte deretana, e due de que la paute en a contrato el occh , co ne i foprace g., lateravano e.se. gran v.e., formanio Cadauno una mamera di signota. La principile cavità dei crano Confi ceva nelle orbite, potesaché quelle in cur è cuntenato si cesvello era fenza par gune più pierule a ducate duc orbite erano aperce l'una net, altra , di modo che gli occhi fi coc avano al di denten, aemunto come ous vederfi negli uccelli. I che fo da Plume aemilioso defenito, quando ha detto , che su pe, hi del camaleonte tano molto grandi, e puco .. parati l'uno dal. d'en. In fatti que la fongrantone non può intenderti di que, a cae sauce pella ficcia fra amonope gli occhi, perch è grandi lima in tutti i Camaleony, overta pregiola diffanza degli sechi I ano dall' altro nella faccia effendo propina al como, appunto come la grandegra è partroolare al Montone, secondo Loriervazione de Arabitale. Ouns meià della mafcella spiernore era computta di due offa at-

monate per dentruf, effendo un offo teparato l'appoli i che 12 dall'angolo oc, la mairella al candilo, il quale fi arricula col, offo delle re nove. La forna del dorfo comprendendo la coda avea fettanta quanto vertebre , due nel ca la, dictor o nel turner , due ne' lombi, due mell'offo facro, cinquanta nella coda. La prima del cudo era la fola che aveffe la fua ano. 66 fe ne? givolta in alto, e che contra l'ord namo tuñe e ceruta da fue lata. Tutte is alve ave-no nel loso corpo una cavetà nel a narte fotopioce le quale rice e, e nell'inferiore una ceffa ch'era microta , e

che finnava nos specie di sinti no . In generale avean ture le forp fire appoint, fu nebe le vertebre del a cora che ne un no otto croe der apinare, una peù grande, e un al ra di fiero andio pocriola, col e due tralverio , e la quarrea obbligge , per messo de e qual, erano an colare turte le vertebre, le app 60 oboliere fuperiori d' una vertebra paffando fulle inferiori di quella ch'é fopra di le.

TUN CAMALEONTE.

Le cobles, che rone il differe al nouves di folici, vasso di como « contanto il las, e quific, di re proce. Le die prosso como « contanto il las, e quific, di re proce. Le die prosso la como di como di como di como di sono di como di como di como di sono contanto di como di como di resono tande unifere entere di rea neglia con a di colori processo tande unifere entere di rea neglia con a finanti veranzono, tende concentrato dalche entere di rea neglia che a finanti veranzono, tende qualcontino dalchio e elementale il ten i verio lo li sicono. Le nove concentrato dalchio entere di real verio lo li sicono. Le nove tunta a que la dele le ces opposita, per l'interpolitorio del tanto della contanti di processo como della contanti di processo como della contanti di processo contanti con processo con processo di pr

Le firms an emptyle fe span to offer, if youns of span is made large of firm a forgat of first.

Le apple tower if largher, the press of his from dorfate for firms and the span is first a first of the span is span in the span is span in the span in the span or a value span in the span is span in the span in the span is span in the span in the span is span in the span in the span is to span in the span in the span is to span in the span in the

manate, come grubo fon le fizapole segla altra no rais, Le cilis susquassure formazione tun loci al dimanes un sestembli i lets, una culvera formato an parce dali, unto pole, et les parce dell'idicheno.

L'onst formate in a manatamente col reformato un mappolita con controllario della fescole per purphime, come se particolario della fescole per purphime, come se particolario della fescole per purphime della controllario della controllario del della controllario della fescole collega della controllario del financia che data controllario del financia che data controllario del financia che data controllario del financia controllario del financia che data controllario del financia controllario della financia controllario del financia controllario della controllario

tecularati coll'ideno per evattrati non a en tra carrer.

La gamba tanqua anteriore coi ne polieriori era io finili e dicodo
La fondora compolhe and e offa che orgilo nofini glavono ad
tat zano e au un cuora che al una troa, i nigri-scoè eran amendar arrico ari cell fe nope coi bia e como e, i o coi e e i uno e

l'altre trano carao de fore sa provatione e, è la fophramore. I pies e le mola, o pravolle le qui rim main extra prioritate fimiti, e diffrireazio vià corre in col che i piedi aziernor, aveaso come in carpo cump fio di dice necese urba, ci qui diserso la vienno qualche cola che rationegli ava mosco di un tarro a, imperiorche le cola con presson pang, un di queste che piazio formari di

earpo.

Non examene persanto alcuno che avelle i ni a filira all'indictio
per formate un tallone, ciò che poteva eller uno de la cau el cice
rendono fi tattà il cammenare del Cantileonte, Quine offa del tato
fo

#### DESCRIZIONE ANATONICA

for exists of a perior of Ga. None serve as executings, all effectings, as examined on the victories observe on our in stance is dissipated on a bright of the contract of the

dell'r de e der fiore de volle ; ma finalmente frant, quando fu confemata totta l'eradità. Per ciò che attienti all'esperienza delle incredibili wirtà, già dalla fuperfuzione de, l' Annichi artributte al Camalegote , e di cur Phase d'on averne Deverres computes un suteso libro , feccado il grad are medelimo di Plirie fon ellena fi firavaggnes che noi ci fiaand montati a desento cela penda e e fenza provare de poteciiros ecestar delle tempelle colla fua telta, o guadagnar delse Lei colla fas lingue, oppur termar il corfo ai fiami colla fas coda, e fare le altre maravigho, che diceli effer finte infriate ficiere da Democrito; ci fiamo contentari fistanto di praricate cuell'efectione . che pareann aver que che propositità, effendo fondate fella fimpatia. e fu l'antipatia, tal quine è que la che Solino dice effer fi grande fra il Corvo e lo Camaleonte, il qual muore incuntagente dopo aver mangrato della fas carne. La venrà sè è che un Corvo diede alruni colos di beco al noftro Camaleonre , quando gia fa presentato. morro, ol effendosti fizto porto in cho il coore con alcuno actic

in dolce ed aggradevole a maura che quale parta a sono aedate feccanoo, il quot odore si accostava moito a quello dolla radice

# parti, egit ingojotiscio fenza reltar incomodato . (4) SPIEGAZIONE DELLA FIGURA

# DEL CAMALEONTE NELLA TAVOLA LXXXVI.

Deve votes experiencies millo fino en cui trevolo efendo un vota , e fin forra il rame d'un allevo su profila affin de far vedere la parte fuperiore della tefia , e si di fotto del ventro , quante chi e pojdiciti.

# TAVOLA LXXXVIL

#### Figura 1.

A. E' la vestiebetta del fiele. B. Il lobo grafico del franco. CC. Il lobo defico.

L'efefago. . If westricols.

F. Il pelers, . If canal coliders. H. La vezo perta.

1. La vens case. KKK. Gh smelim. L. M. Una membrana che piene tutte auche paril legare infeme, e fofpelt .

# TAVOLA LXXXVIII.

#### Figure 1.

N. Il prumo afo dello fierno.
O. Il lubo finitra del feguio.
P. La parte fuperaneo del polmono gonfiata , e femmuna di maccine

CLX2. Il romanente del polosone. R. L'ofpera aviersa legala per tener gonfinto il polosone.

### TAVOLA LXXXXX

# Figure 1 C4. . .

S. S. L'effo mide.  $T_n$  Le fillo cattalignosfo ,  $\varphi$  can il attattera la tramba the follocut la V V. La tronba.

X X, La Logue. Y. La tremba recorenta.

# Figure 5.

22. I mu. II Le cerne delle matrice. DESCRIZIONE ANATOMICA 0.

Zirora 6.

Kk, Eintefino.

en. GB acch). ha, I stres titut . H. H cernello.

TAVOLAXC

In our v'è rapportentate le fobeloses, che fi è condute unu aver bejogne de foregazione a causa della nicidezza della figura, a dell' efectuza calla quale e defectes nel descorfe.

ANNOTAZIONE.

(a) Ligare i Constorm the a per celle, invertedities and mit of the specific or a section of the specific or a section of the specific or a section of the specific or and in the basis or and in Com. e who per cell from e for the per cell from the specific or and in the specific or an end to Proc. Own to the per cell from the per cell from the specific or an end of the per cell from the specific or an end of the per cell from the specific or and the period of the period from the specific or an end of the period from the period from the specific or an end of the period from the period

(b) has its , laftio friste, insgnituding oft inpeamitio Crocodulo .

Lot \$1,0,1,0,0,000.

Lot \$1,0,1,0,0,000 for the sum of Filling of sufference can expensively content of the sum of the su

receive, le quale see enverille, our enve le falmente un cero fejuellule calor di certer. (1) con vez, v.).

(d) Qu'fle calor le lun, the con conde al Comberne offende angulte enve un parametre. Le mande pare enve pour, de vez, afor calori cero parametre, le mande pare enve pour, de vez, afor calori cero parametre, le mande pare enve pour, de vez, al des la basse de le legre et il loss, on de afore compare, un grafe at le po-





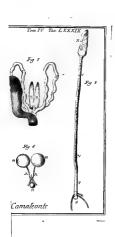


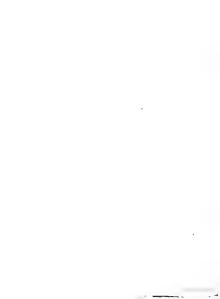
















ANNOTAZIONE. teme l'errore di Buccone de Verclamio , che cert ferrer Rebus virose colors'is surpolitus, carrens quali extantes color bus viret. Flavefor flavo admotos ; ceruleo ascem, robro vel nibo, farare paerum windrate effalprit macular. Ex nuri contact i prireceit . mercurrente vicous custora . ( Hof. Nat. Crat. 4 5.160. (c) Arguages il Valo, more [ loco pasto pag. 24 ] che le dita feme west a guita de quelle deile nonre, o d'altre accelle palmipede , per metro d'una forte pelle dopornie e per eté pa, che revaida la dep fore delle data, fu ella pure offerensa prima da Arifonde, che cust firsters ted spine a chain resignor part is (de' predit) publication in dia artes quellam Endun or. v. c. cet premieres triplier fiffura interius, dunisci externati policirenis meni a di plui, externat triplici. (1) Seconda of aftern were del Pallaren, (nat. 66.) il freeta del Canalesare da ella efamana, eltre le oueltre appertue dorb Accade, mice Paragres , Tide che dal lobo freffen , il morer des due del ferato med fino, pendea la veferen del firte, la quale appinitavati forto la teran cefole. States appele dalla parit finifica od una menirano I fere . e realpareme, che fiertramente l'opinicame alle per coffele nitune legitteme , nel mezzo a certe membrane unne alla cartilogine macronata , ed alla flerna, e dal canto del ro ad anne anafi confinelli marinante, e le-gementi. Cel lembo pare inferiore tra ottercati ad un altra membra. noto lesantato, the andrea ad trainf at teretricolo, e fopra e reme. multo più force, ad sucrecciato de maler fore, e pareva un' efecufame del melenterio. Un altra lerame festel l'ono , e declara uferea della parte (uperiore del mentricolo, tendente alguanto merlo la rerione basfira e andaza ad efferences nel bel mecco de less a duntura della referen del fiele, che fereren pure al connutto della medefina per appoerco, finateantoche s'anferifen dentro el duadena . Era corredata da paggo, immensione pere softener per da membrane, rue due che feap-pano dal mezro dell'addomene, e fi unifeno con moiri rami il efeno dalla regione de lomba, ed entrava una per laba nell'inferiore della fua punts, e la terca che fola mene del centro del mifeniero, dopo ej erfi laufa en turi bezzarez mode nel medefino, l'allanca all'en en ed enten ancio ella nel ferata incontrera, e ricevuta da una piccula appendire a cui aitra fimile, ma fenza wena . formia nel merco verfa la naria con ava . Recrue pure il fegera una picciola arteria, chefie da un rama. il analt polla fatta i palment , e tient pure guernita de nerte . Mell'efterne tra pante-gues de punts merces , e fignote pur de lince , del cultre ficio, che formerano , come una rete. le quali guardote con una leute une moffennem d'eller abra, che pecieli filchette, che circondetense core comosti, che mi fileme del Malprobi f sense chiemes giantile, e in quella del Rusièmo laborare di vaj definere alle feeroz ant della tole. Quella cette de punts , e de glandule nen ju peri femore effert at a en tutte del mileo Autore, ma felo in una , e feguaramence nel feguto d'un mufeles che pefava graul 24. (a) Il celebre Amore do cue paracen ama le nicro casar casa quelle

(g) il celebre discore di cue paragno anni le al creversar con quelle digli Accademire Francife, men che gli sarejani feltra de cre rece della gentiezza modefina, conseji giulicarono, imperecche geofini di aria The second secon

(pic, r.) (p. c) else force de naveras dfellows mas ebbe il Pallinov la force di ratto urri, ma ova i ofi vulci da un cauto virigi, la gent fauto u con virigi, en este de un cauto virigi, la gent per de un'an della motte el Condebutto diferente un Franca una independitati della motte el Condebutto diferente un Franca una independitati della motte de

(1) New out argers the la descrizione sava degli decedemici Fran-ech delli versi della generazione della Camaleunesia mon sa mobo es-Bretta, after the per non over remonstre le mina cetra l'annia un pergano alcuna idea delle medifine, come alcrest dell'officeo degli orestatti, e de entre le altre paresche enverrante alla generazion , alere de che una fi be parimerie edea alcana delle parti del mafebio inferiorne a aurho fitito memisters. If benemeerts Vall tween he supplies a queste mancavas di cur nen fare sour-le il ref rice le affermanter de effe fatte so tal proposes. Letter dunung ch'egh chie cutte I moscore , fi fece vedere Abera e muda l'ova'a , st'era devefa in due parei . ferestamente aresccase feare I rent to qualit arreads ancora tacte it move fue carolic is una fectifican membi sia, came in un trafparente vela , muna delle quali sera encora imbiecata negli rendutta. Erana le m gener grafe qual come un grano de femmento turco , recesando , e di calere crecia . e la minora pest pic, inte delle necesa , e de calere poit fenere. Deferitto dal veltro Austre il numiro e pelo delle medefine , addun aktos Operiones principe faces le modefine areminando cal dare , che finecandole dell'ounja y vedevano appicate cel loro gambo, ch'erone tatte guante errerate da beliffens vaf fanguegas , come quelle degle necelle, ANNOTAZIONE. Alle rad .: dell'una , e d. M'atra pressi firta ateliare cen un lembo for evide a , the of handmen was presh tone his fatte thee Autors pre l'acces, une eficale chi a canon, pi qu'il le votre per ridella ad una certa prandizza discess trabariari a la claria, e turbo fuera. Vec-one legen, e aft west da una juit membrana piene de sent, e Contert , the recommend of the melenters, effends a good, arioccate interne efe oreduces, our posses due intertireres, como e re-re incidenc a quello. Sono de feminera fimile a quello delle Gilline, e desle u.cela, formate de fotole, e restourente, ma forte munbrana. mute excrefpatel e de colore alonces , fo fi quardane fibiantois . . depreth, non to h contant can area . e to h enerdant . asseds cantragono deuro le navo fore diefore. An be quette non fore perte de fast but foreways, haven le jus port circulars e lengificationals per la more perilaliza, the lose a fue temps & necessorie, evel awards le unwa fone mature e definate all uferes . Mobe thre secure the farance cerculars , beach distant , guernifenno i lara lembe verfo l'origia , acciocche anche anche a fan tempo fi ganfino , fi accofino colla bacca a... perta alla nece. una , scereno le uera, l'um dopo l'atro, e fe le inghiocrans. Canate gle unidutti, e allungati tra cadauno della langhezza del Cameleute tolea la coda , Queft a gu fa d'intefine fe vanon in brures cere appelerade, figebe greevang perfe l'entefene retta, a pures alla clorca , done alcuenza fea do tora y accoltano , ed apparefeana prà beanche, più gruft, e prà life; , ed entre pes cedanne per na fo-re da le desere la classe. Tente il miles Anton celle senie de penetrare dalla medelima dentro oli ppedatti , ma recontre fempre una pecciolo roblicaza, che supedevali il penetegre fenza violenza, o locoratione de qualelle memb-ana che al lebers engreso à apponers, ma al contrario campata per de lepra pellava naturalmente fenta rierzo aliana dentra la cleaca. Le nefe gauce gli fece l'arta, concisteurbe intenla dell'efferno all'anterno, mon gli renjel mes de farla paffere, me men cari dall' recerno all'eferno, gentandos facilmente tutto l'occidente. ed sagraficando alla capacità di rectore ne noto rella fua mayerar grandeziza, e por ofcendo per la cleara. Come fies aufla faccinia , e come il feme fecuadante del mafelio pofia peniteare quella . come volvola . o quello Beangolemento de fore , non accide il unteo Antore . contentandos (Jouents de fosperence , che mei tempo dell'accettamente veneres diferendes tures le perte , fi apra ancera quella , come valvela, a fregumento do fine, o dia l'adita all'engefes delle femenole peù Speritafa maccesa, averes à conferen el feme del mafetto un certe capermeter securate melle pareto della closca, came penfa il Malpirhi . che accada alle furfalle marriore cul malchio in poco diffinile manirea e come part che falpetto ancera utili palline, ovvero che vi feno altre Brade ancers was elemeric , the le partine alle ueve . Gli accenvate produce, verfa el hac calleno de membrana molec profic , dore perro al notre Suene de afecreure nes fareure deverfe del canol supercere; fosperenedo eve sea quelle due, e foose ped membrane, en fieno placa dale feparatrici d'un fiere labrice ; che fempre accompagna le unto ; Claffe If. Tame IV. M.m

276 ANNOTAZIONE.
imperacibi fremute cellugua fi vedea gemere del part dell'autorno par
extivuna finisfama linga.

Temme fandente à Vallengel tolle déférènces duite dans . de si pafa a levelle dels pertitudes parameter de Camedonne aplice, si pafa a levelle dels pertitudes parameter de Camedonne aplice, si pafa de la comparament de la comparament de la comparament de la gardane et de la comparament de la comparament de la comparament de la gardane et de la comparament de la comparament de la comparament de la gardane et de la comparament de la com

(a) Secondo il Vall'inieti, fla il cume entre il fan gericardia come èn une berfie, ch' aperto son bechefi che un falo venissevi, quando una certa membrana, ma fasife che fossoro due, co funi invadeiamenti il fine e cardicelle (a pap 70.)

(n) Credevan certs Antichs Autori , ed alcuns auche del pefento ferels , cent il Panatolo e il Bartolini , che incaste il Cameltonio guardofte con un occho da una parte , o cull'altre dall'altre , perché ovroi etter ( Bartel, Hift. Anor. Cent. 1. Hift. 60. e of Panarolo ) ex cerebro enati flatim dividentur, ut finguli ad fuam locum verant, nunquara conjunguntur, feu confenduntur, quemadmodum in homine. Her couli unius motum alter non fletim fequitur. Me la nerica fi è che gli banno ugualmente unita, come mu . dette perfette, dependende il diverfo mose degli seche dalla Leverfeia de menicali metetori, non da' pertu citico, che non cancerrana al moto de medifine. Cadanno di quelli fi mpianca nella parce palteriore dell' oca thre fuers dell'affe fue, if the can condenza morae mutate dal Vallifnieri La carrane dell'abbarlio del Panarelo fu , ch'egli credene , che gli occhi foffero privi di mafcali, e che ricevellere il moggior moto dall' inerespaniente della lero membrana, la quale ruseaca cal beneficio di 5... bre creedare errofe l'ocches, spungue dousa moverf, come na encrefpea. me la fronte per mezue fela de fière. Il Gallendo referite dall'Josefto-zio (De Quadruped, cap. vzz.) ne pened un' altre, esel che fi voltaffere per egni banda proper quatuor trocless, le quals degli Ofierva-

ton pitchint was 6 ion termine.

(a) Suple for addressive was viernast dagle desademus Françaf, per ciu bank gudeino effer il Considerate wa annual farla fina flui felicinario fospere da fina when conse Vallificio. New particisagli mila perio felicine del cape, ma 5 invense dentre la botto dalle parti figurente volve i far della monthibie. 3 ha finaligia d'un algune figurente volve i far della monthibie. 3 ha finaligia d'un del parti figurente volve i far della monthibie. 3 ha finaligia d'un del si hama i feri apriti della monthibie della mili ferma i ma di è dette si construence della fila terminali fiella di ferma i ma di è dette si construence della fila terminali fiella.

(p) Tal è autre il fenomento del Bellini come fi raccoglio da una terrera del medefino feretta al Vallifanti , e da quella datore riper-

HNNOTHZIONE. bate belle fue Storie a pag. 79. Chiama egli quella trombe un mufco-

le de fieres colindrees. (a) Vegeng la Susua del Camaleunte del Vallifeieri dalle paguet bo Sa alle Se, done colo fa una bellifima e diffufa descripent della lina gua de questo acumair, e si sabro de M. Perault , reinelato Esfais de Physique , cu Recued de plusicura Traites etc. Tom, s. part. a.

Chap. 6 p. m. 146. (t) Tutti i Petti , ed infaiti Storet benne ederne a guefla faveto de Junio , con che al Camaltente fela fi pofen d'acre : folus animalium not ciba , nec potu aliter , nec elio , quam aeris alimen-to vivat. Ofter ell aniche afpoliere di Plinto , werafi ce che ne dice l'Action fore quile page , came el Grunn de Febales. Anm. Degres 2. Pare L. Cap. 21. Il Jonitonio Sefe , Serutare dedite a mervar il maravegiufo , nen stalefeia pero di confetar in tal proposito Plinio netando (de Quadruped, Cap. 7.) per osferuazione del Peine-Schoo, e de altre Moderne, est el Camolescre fi pafce de varie force d' safette. Anche Tomafo Barrolini (High, Afre, Cent 2. Hift, 62. p. m. 22) referendo l'Anatomes d' un Camelconte concède quella facernda, onde conchasse : Haue emaile Veteres apparet , que uno ore Chammleante-n sere fals y vera prodicerunt. Cré tien confermite ancera du Biecore de Verulamio (Cent. 4. H ft. Natur. 5 746.) sea meso che

d / Vul ifeieri, e da quef popti i Mederni Naturalilli. Semper hast , fomper temmem , qua vefcutor, agram

Leciprocat Camuleon ....

See de adulator populars vescitor sura.

Andr. Alexan Emb. 41. (1) Il Valofintes supugna quella spregazione della materiane des polare nel Camaleonie canemerenestarata depli Accademice de Francia, maffine per effer are shanding la dottrone Gallemen des auettro umars che m after terms era la delegra delle Semile . Duello porre gli umori etmale nel farenz, e farele fluse a reporce la pelle, e por currarfi a lor procumento, o o piarmento dell'animale è affai duro da conceptro. In fatte il celere Du Harnel nel Lib. I. S. p. della Storea dell' Accademea Reale delle Serenze capporen la fiefa aprirane , ma con molto ingeeno dokumente modeficato, dicendo che quella mutaziona di' celori fi fo non tanto nella pelle , guanto ne grant : unt plures gronozuns pe, sculte, emque pellursue radios faminas fic infringent , ut in varios co ores acceserent, ut un lapide Speculari, & la plerifica corperibus ce runus. Atalia bem anche faspetta , che non fala da tomagrear's moore , detate de quel lere volors notes , ma dalla refravene del from, e dolla configurazione delle parti poffano diverfemente colorars .

U nofre Muser crede che quella deverfità di celeri , de' quali il Complement & repollo proceda dalla confevenzione perescolore della loro pelle, a dalle warm maniere ende pli fatres e e fluide innondant la fua sure trasperente nella quale fi frange e fi ribatt in diverfo modo la luce. La prima pares de quella fua spetch è apparriata alle efferunziaas della fructura di effa pelle, la ferenda ad una congluttura ittar-Mm a

278 ANN OT ALIONE.

no il novinetate dei finide në vofellinë della madefina, ande k foulgi.
no e vari fransen dei eshte che apparifena fulla facca llusa cria.

and the content of th

er publis e granifequenti quanta demans e quanta monas e de monte, contigua de que a maria e me de de que de la casa de semite, contigua de que a maria e me de de que de la desenlaritate sella Germia frende delle fer filme defenenche più enferent des quides veriones colores intonose, variente ficilizza, de Frence des quides veriones colores intonose, variente ficilizza, de gradica de quel pracé sense, univer de sir vergate de usue (d) e econ socie è quel de sur se univer de sir vergate de usue (d) e econ socie è quel de la delle verione de la desencia socie de quel de la delle verione de la delle productione de socie e quel delle Verla que de maria delle la socie delle econ socie de quel delle Verla que de maria delle la socie delle socie e quel que delle verione delle productione delle eterni e, qui plura Chamilicanes in Agryen vote, New Jones de con valegara modes colores dellevals, core mediem nel appro-

exica vesperam vicidos colores oficiadis, cinca merideem ad nignorem verg t., circa noctera palate; messa noche candicat. (c) Vezett il Valifiates più difufamente inturno quesse presest un tà del Considente dado pag. 31. su alle 100.



## OSSER VAZIONI

E D

### ESPERIENZE

SOPRA

UNA DELLE SPECIE

DI

### SALAMANDRE

DEL SIGNOR

D I

## MAUPERTUIS.

Sizes entrare nel mismo reconto di tutte le focce di Sale- biomeso mandre, nel di ciò che parecchi Autori Issano fertro delle me el dische differe e ecceri alcane Offerrazioni di me fatto interno una det, est primere e fecto di quello anesale, che i Natarali di charanno Salamendo demonito e terrefore.

E continuo sua fecci di Lacertola, lunga cioque o fri orte. La linga plante.

A quera um fecce di Lucertoia, lunga (moder o tra onte La tias, tella è larga e ficianecara come qu'ei a d'ali bitota, e le fine pamchelle del Ramano de cui ella hi il copo e la coda, avveganche quelle del Ramano de cui ella hi il copo e la coda, avveganche l'una e l'alves pol gredi. La coda sun offinate non finice a una punta acura, couse evella del Ramarno, ma può aver una finea si disnettro nella fue affrenti del considera del considera di disnettro nella fue affrenti del considera del considera di disnettro nella fue affrenti del considera del considera di disnettro nella fue affrenti del considera del considera di disnettro nella fue affrenti del considera di disnettro nella fue affrenti del considera del disnettro nella fue affrenti del considera di disnettro nella fue affrenti del considera del disnettro nella fue affrenti del considera del disnettro nella fue affrenti del considera del disnettro nella fuel del considera del disnettro nella considera del disnettro nella del considera del disnettro nella del considera del disnettro nella considera del disnettro nella del disnettro del disnettro nella del disnettro nella del disnettro del disnettro

La paire feperiore de, "animale è neva, punterriata di gia lo; il Valle de la compania de la colte galadiro. De fireren d'un finit de lore patrono de agendar i lati de la tella a di fichia desi occis; eticulondoli pari meni fin all'origine della cola. Quefle fi for finitione per codiazio verifo in metà del corpo, e por regil ano finitione per codiazio verifo in metà del corpo, e por regil ano - PA CITERRAZ, ES ESPERIENCE SORRE LE BALAMANDRE

250 reasonate for the control of the

se spera è risciperta a un sperie un egginar, son fétide ella pelle come increnditat, presidentes quanda la festa, e palla pelle come increnditat, presidentes quanda la festa, e palL'im propretà nocia più fingialre è di contenere festo la pelte una fierce di turre, che zamplis dalla lunga quanda a perimerecipti l'an mole.

Scappa qualdo hit per un infinità di luchir, passenti de cualfono sicribiation alla vida ferna il foccio. Chestrampie il ris
me hissore, che furre a recoprir la pelle definamente con abba-

akon cibire, p. 192, filturoi sua rinforenza venuez porrebabea tifre la coli fielda dei l'une di cui di parlama, sua figerio hea tifre la coli fielda dei l'une di cui di parlama, sua figerio cetto siyono per popue della fau coltanta laucellanda, alla cetto siyono per popue della fau coltanta laucellanda dei patere per per la colora dei per per popue della fau coltanta laucellanda pateria parlama di derivate, in reposito però alla fau stratena e filorità dicitibute, fii cucherbole intervera une ceravera, è alterno con queffia il conte di certalere, per la riformiglianza ghe latence con queffia il conte di certalere, per la riformiglianza ghe latence con queffia

navani.
Quando fi frinacti, o fi prema la Salamandra, vien ad dilare un risito e maivação odore.
Quanturque abbu cila i egilità del Rumarco, e preò simencia.
Quanturque abbu cila i egilità del Rumarco, e preò simencia e prè delle marghe vecchie, el effe dalla fua rana folamente a preò delle marghe vecchie, el effe dalla fua rana folamente mon tampi provofi, o per batarnati, o perchè prave da affografi estre-

tanji povoni, o per agnate e o percer cine u anaka were, a fino baco forfice per necessaria de quali were, a fino baco forfice per necessaria energia.

La Salamandra Olire-la metavaglista propaietà atmòviste dagli, Antochi, ciel, e di vever cesso fo famme, è da effic dalla raggi-graparie det Modern Naturalelli ripastatata come l'antonia ciel poli ventico, o fe troisuno a Pano è capace da fier penue tutta.

uns Contrada.

Le grandi pioggie del mefe di Ottobrepasilato Seceto uscur di tang-Patri s'alimandre che un farono portate con sutte de cautole, che

watre balamander che mi farono portate con nutte le cautelle, che mapiegar si pompo contro il più terribil animale. La prina sperienza da me fatta fa inturno si prodigio antribui-

to alla Salamandra Per quanto favolofa ne pasa la Storia dell'asnumal incombello le no volti verificatia; e per quanto ficorno a ricerer vezga na fifico foccedo ma ridicola ficoriora, egit è arpunto ad un tal perezo che debbri acquillar il divito di diffruegene le aquincio conficerate, per effere fatte riferore dagli. Antonio, Cattat danque ini ficoro vare Salamandre, entro-cui la maggior punto persono di fatto ; e sondrò alone abbano avuta Ia for-

na di efirme neuna aubruitolite , non porecono però refifiere at una feccada puova.

Non oltante accade qualc'he rofa in vero fingolare quando abbrucisfi la Salamandara ponetad appean ch'è di locco, fembra coperta di gocciole di quel laste, di cui abbasti ragionato, il quale raerikacessoli al caluere, non può può effer contenso entre i fum me-

cioli ferbatos. Scappa egli da totte le parti, ma in maggior abbondanza che altrove dalla telta e dallo papille, indurandoli fui fatto.

ed alle volte in forma di prist.
Evr qualche apparezas che quillo fingolar figarginesso , abia.
Evra qualche apparezas che quillo fingolar figarginesso , abia.
Evra qualche apparezas che quillo fingolar financia con control e de moltire che degi gara como sel de tent che in agleciano ger elloquecci i
re che degi gara como sel de tent che in agleciano qui entloquecci
chiefesisione per far un assumal inconhedibale. Se vogitud fi porsel
chiefesisione per far un assumal inconhedibale. Se vogitud fi porsel
chiefesisione per far un assumal inconhedibale. Se vogitud fi porsel
chiefesisione per far un assumal inconhedibale. Se vogitud fi porse
chiefesis per far un assumal inconhedibale. Se vogitud fi porse
chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud fi porsel
chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud fi porsel
chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumal inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se vogitud financia chiefesis per far un assumant inconhedibale.
Se

di convenire che salvolta abbia creduto facilmente,
 Finalmente, in afpetta-do che fi trovi la vera Salamandra, farà ella una proprietà dell'anomale che porta il fuo nome, che men-

ta d'effer offervata e che ha exiandio qualche relazione, febben

lontana, col prodigio degli Anticin. . Venendo ora alle sperienzo sut velono della Salamandra, io mi proposi due cose s. di far mondere qualche an male dalla medesime; e in fecondo laogo di far mangiar la balamandra da qualche ammale. Quelle spersenze avenno però un genere di difficoltà, che que'che tanto temono la Salanundra quali non (upporrobbero, poichè era di melbere il ricrovar degli animali , che volcifeto mengiar la Salamandra , o delle Salamandre che voleffero merficare . In fatti lo ebbs un beil sentarle in mille maniere, che mai alcuna non apriva la gala. En d'appo donque aprire icla, ma vedato avendo i loro denti, non etavi apparenza che ferir poteffero l'an'inq-le; pierioli, ferrati ed uguali, tagliarebbono piatrofto che forare, fe la Salamandra avelle quella forca che non ha. Riforno ricercar danque qualche animale con pelle affai fina perché l'la, ciaffe tagliare, and'è ere per tal effetto aperfi la gola d'una Salamandra, e morficar le feci un picciol galletto friumato nel fito de la morficaturar ma quantunque so premetti le mofcello dello Silomandra, e che fosse morfo di gran lunga più forte di quel che shi potesse la pel vigueofa Salamandra, a denti prattofto che fenr il gelletto veu181 CHIFRYAL, TO ESPT THEMES SOPRE LE SALEMANTEN

nero a feompagnarii, finalmente gli levai una parte della pelle della cofeia, e vi feci fat parecchie morticature Per nun effer più obbligato a feotocae gli anamali per farli

Per non effer più obbligaro à lebeccar gli animali per farli mondere, purstas di rectear qualche patte dilicata perché a denta potelle o priettare

Da certe Silamandre muovamente prefe lo fees monficare la fingua e le Libbra d'un cane e la l'agua d'un Gallo d'uneas, una alcun degli, annals mon non foggaceque al metaumo accedente.

Avvegnache fapeti altera, che gle anemale è morio de qua , re fee pai velocio , non fozo novero effendo agonto, e che feorgeti, che la moritotara de a Sala unatra non produce alcon rela effetto; non olitante noi, spece de cedenta per lo tamou che fer esta de la compania de la compania de la composicio del pelle, ni ndufero a provare le come al'mento faribiro norroste. La fat ce are da fame, mang en al alcun annatale, popre effi a-

weekbond picterio fuserio il pub logio digiuno, che guilare quell' senunie pri civrazo da un latte corcibale; è di cil groficara da poter ingonati per forporte. I o feci apro il guil avi cance, e avendo aggiara una Sefamandia in perer, gio li feci ingonat intes, la maggior parte ancora vivi, e gli iconsi la gola legata per lo foruso di una riceas.

Nello fteffo tempo feci ingojare una picciola Salamandra intera

Assistant retractives and the state of the s

al loro ordinario, non dedero alcan fegno di malatoa.

Na voltocio far ancora un'altra forrenta, stauppa del pane nel
latte della Salavandra, e mangata i lece ad un Galletto. Attuffal
nel medifino latte corti peccoli halfoncella appuntari, e li caccia
entro le ferite le quali avevo fatte nello fisonaco, e nella cofi e

d'un altro galletto. Tutto ciò però fa innule, e fempre parveni la Salamantra poto percolofa.

To non yaror che vi fano accora des rapiegiai per coloro che vorzano infecere, che la Salamandra fa en anumal mocevole p fori ella è tale in ceru tempa, e in cere e regulanze. e forfe non

fors e'us è tate in certs temps, è in certe e reoflacare, e forfe ron è defla che in rigistato a cert animats, ect Non oflatate non avvi quafi longo di fuiporre una tal cofa, nè quafi mezzi poù ficuit ne più praticabili per charisfere.

Aggingarch vo fatto che pareni degno di rificifio, ed è, che arendo unerta altrana Salamanda, andi-fatto (fatto).

Agangario un fatto che parmi depno di rificilo, ed è, che arendo aprito altenno Silanuarie, reflai forpeto di trovar ogni volta male medefine delle sova, e dei fette coli perferir come fon quelli de vivipara. Le cova formavano der grappoli fimili alle oDIM. DE MAUTERT UIF. 183

este degli accella, finanche quella grappou esano più aliangata, ed i feta esano nachrafi cotto dae langha carala. Il teff taro de quale cata diluctas, che la redeviano attraverio dintanarrotte. Annoversa in mas lammandos qui fe, e un va altra qui quali tunti rava, ben farman, e pulla qui delle salaronotte granda.

Trees, ben farman, e pell ag li dele Salamonder grand. Quella annual femblaco prepri finen an relocation militaro cella generamone, pointe qua arque varietà rele Evizeta norsa, il La concelle comperence nel della finenza del Evizeta norsa, il la concelle comperence nel della finenza della compensa della fectasa d'um fell corpo arribe fielle il perso dell'elune ne polificle di cutti Congo della naziona.



You . IV. Close IL.

No OSER

#### OSSERVAZIONI

# FISICHE E ANATOMICHE

DI .

# SALAMADNRE,

### DELSIGNOR

# D U F A Y

A Memoir estimat de M. A Responsi no III facultura de M. A Responsi no III facultura de Carta forta surror la Santancia e rende regional en responsibilità della considerata d

La fair pelle, per i pori della quale effe sun liquor binazio, a videfa, capare licitatio di ammonaria alcuna calcino imbiogenemia
escoli, e di facilitari pattiaggi o alla Salamanoria, chi efec dal fiorque finge con intra la violenti danoli capare.

M. de Mangaritari fi è artennio particolimente alla Salamanori
errettini di fistraggia, ma in los actionatione conseille de authori
prista et a moso percoloità, effendo che la marginor parti aggii dimori che lamoni gentro dalla Salamandra, afforsi, che i violencia di
mori che lamoni gentro dalla Salamandra, afforsi, che i violencia di

que la che l'a su acqua non è cost da tempeti come quello della terrelite.

Ho avvertus quella diffunzione di terreliri e di acquatache, per accomodarmi al linguaggio degli Autori, ma per altro teste quel-

.--

le da me reforme an ordinarie de 20 de 21 de 20 de 21 de 21

Perfect.

Menteranni (succe a le discontine for for institute the fixety e, etc.) — in apple faire o che chif gerente in farmin, e di Acquiside e, di un in arrige or junt ha consequence e, a discontine e, di un in arrige or junt ha consequence e, and e,

silter. E cola cofficio di determinare di quante fincire il trovino di spefir Salamadre, poli-cabit I felli e l'est formato delle gian vaterio di silvato di silvato di silvato di silvato di silvato di trovazio di surre le cial. Non olimina sovoluno caminato con attrezione i è di doptato, prefir in devriti fini e in vasaj tempo dell'amon, so corrio poteri aliva e sure focco, si existico ana difeciali di michico di obviccio di di tromatica. Dell'everco per colinciali di michico di obviccio di di tromatica. Dell'everco per colinto e nel devere e el, the fono comuni al michico e alla fermina

de calchaenn (growt, de me spreimer la profit alleannesse tra grama, grama and de me spreimer la profit alleannesse tra grama, grama and me men fence, cel als carde note, la forma d'a Remarte, fosperte el carpo d'en la rote e la colonia posse. La las piede pos el gramafo, con que getti del todestro solnia. La companio de la colonia del carde de la colonia fall corto, e galla forma d'avente, el d'e ly rife, pre opre sorre de la corto, e galla forma d'avente, el d'e ly rife, pre opre sorre la corto, e galla forma d'avente, el d'e ly rife, pre opre sorre la colonia del companio, avente uniderno ma la fast d'abstente patre de la colonia del conservation de la colonia del production facili de ventre, a casta del for paullo d'aronco. Per cui l'ecagiliste de circo poli l'ammair, vost de Colonia e l'epse ulivoura quanco fiano ancer molto giorani. La fer is na e d'un g also più pat do. Il colore è più uguale , mi vi fun macchie di forta actuna fol dorfo, come pu e non trovafi frera il meccino e la crefta derrata, apportto come ne le altre femm ne . elfendo I dutio crámps amente afin pano, quantunque la coma del prodefimo form, alle volte ana picciola anniornas -

Guando actione a to a dimersarili. Quelle tre spec e Son archo d'ffreets fra loco : perebè non fi rolligno confinenzate, ne fimi mente n'encer il males o per la femmina, ara ve toro delle varirta notatore, delle cua i accore fon ordinarie a tutte le farce, e « pendeno dal cia dell'ammale », delle astre fo to na trolari ad alcune i cue di ba ama ète, il che pero n m uce colin, re una áprese post-colare, ma deze onfi sa-

guardare come le macchie ene l'accisente fa inconvare tulla pella de vary ar wafe. Generalmente parlargo, al colure de le Susmandio è mono sul au

13, quando son gronancire, e le macel e son mezho d'finte . e quelle appunto della terza specie si no d'un giallo milito civato. quant'è pero ci e Lan pate, è n'epf li forcite van ch. nou f al-charto. En cargamerto tento finpolare che loro accolle e flaro. safers sto softweete un um fola anamole ch'e il Tetara i di ce untura non è flata persontia a cuna efatta relazione. Ma imi finita the M. de Fernis no aska fatto un particillo Tritrato, il che mi fere abbonuquere taste un idee, che avies notuto avere intorno a Co. prefix o ete una eli lava piere ta col, alcura, maomo una materia e e forma l'occesso del 100 lindio, cofiché nile e-cromme a parlar ... amonte de, canziminario che fucciole ne la Saiz-

mandra. La primavera dell'anno fendero trovol afenne preciole Salamando, the we at I fay one enections it brane in ne pot i, avenue certs precial fazerna che flavano nitti nel acqua, e safia meliavano a care correcting affai longhe. Non h troyal primieramente che no se pie sale balan endre, ma qualene te una dono ne via di tonghe circa tra once the paramente ne aveano, of entro un cararo, the gace nell and to do certe cale, occontrollene una granquiry it a perent purelly aver a colacido di attentamente eliminame. Re las pie so forpre o d' veuere, ene avenno delle brancil e. e une i pul, , il ene giarqua, nonera da ne fixto o l'erazio in alcuno a quelle and made e de ca . per cuanto credo a non sara recura motic a da a cun degli Anturi che ne han parlato. Si verguno dua

lamandra nel fao frato naturale, e la tersa figura addita una furmie Salamandra, alia quale ho spaceata la pelle, onde fono some i doe coprichiciti delle hranchie, uno de' inti effendo folerato e riteriato in tal gu fa con una ipilla, nel quale flato fi versina quattro coftole dentare, le quale fi feparano le une dalle altre a car la della forsata fituazione del coperchierto. Quefte cofinie fono in forma di femianclii, e comipondono tutte alla meselina cavità, di forta che fi può paffar entro cistichedura un pecciolo flu-letto, che va ad ufeir per l'avra parte; e fi può puffario testadio per di fotto a cadauna di derte coffole, il che da a divedere che tion avvi tramezzo a'cuno fra loso. A queste costole è dove sono artaceatt li focc y, la in na, o il mezzo ca esalcheduna di effe term nando in una specie di piuna, il trouco de la quale è affii folulo, ed è revelleto in entrambi i lata d'una frant a fimilifica a quel a d'una piuma. Quelle tre a quattro piume ricon dal di fotto la parte supersare alci contribuctio, grandanio s'animale figua la febiera; e coinceché efcon tute per al medefamo fir a, par che fiano attaccare infiente, ma efa nurindole con attenzione, fi vede che cadauna di cilà ha origine nell'effiremità di pra di car-Re coftole o ane le carrelaginole, de' quali fi è fatta monazone, Quelle coftolo offervate cos microfropio fon tali como versorio nella Figura 4., e i fiocchi come nel a Figura e, della Tav. XC., Avendo conferrato neli acqua per lo spano di quindici giorni parecci e di quelle si areandre ca pennacchi, e le quali su credeva effer una specie particulare, travas che cercane avenno interamente perdur i loro pennacchy, e che alcune altre li aveano nalmente d'unio il, che ravy avait folimente il tronço; noncliante aveano però femere la tella un pò più diffaccara dal corpo di onel che l abbiano le orluvatie Salamandre. Volendo foulevare i coperchietti per vedore le muttito cultule tellé accennate, il che prima venira da me fatto con molta faci! the trovas ch erano quali anteramente applicate alla pelle, la qua e allora conesvano, e ch'eravi reflata fofamente nga picciolifima apertura, la quale a pianti giurni dopo era chiufa interamente. A i wa avendone difficulta una, non trovas

più quelli coperchietti difi.nti come aveva vedato nelle sitre e nella medefima, tre fettimane innanzi, posché formavano uno fleflo corpo colla pello, e le cottule da cui non fi feparavano puì fe non con fatica, e coll'avato del cohello, erano moste uniferre per via d'una membrana carislaginota , quali ranco proffa com'elle, ma di gian langa più molle, e che più fac l'incrate tag savafi Parveni che a milura che venivanti a chaulere i d.ti. contichotto. Careffero mayo no source per uferre dell'argua, e forie sefenfibilipente perdendo le bri vehie di pelce, quell'elemento lor diver va meno prancio. V vevano non fiante entro il medefimo ... posché ne conferval entro I acqua pel curfo di parecchi mefi dopo-

SEE CETERRAL FINCRE E ANATOMICHE SOFRA LE LALAMANDRE

DEL SIGEOR BU FAT.

la perdita delle loro branchie, ma bene spesso facevanograndisforat per ufcirne. E vero altres the nel tempo in cui eran co pennaccha, e che avenno le aranchez, parcan elleno avere mage ir inclinanche a flar ful a terra, che a r-entrar nell'acqua, el po che venivan da me estratte dalla medifima, I che fenza dubbio deriva perché l'actua eutro cui le ripuneva non andava tanto agenio loro come cue l'a entro di cui le aveva ritrovate.

A tatte le Salamanire que trovaré entre l'arqua, di qualuntos età o specie elle fiano, accade una cosa, la quale so circlo effer particulare a quello folo animale, portiaché nel corio della primavera e della flate cangiano la pelli almeno ogni quatiro o cinque grorni, e per spegitari. si vaglisono delle nampe e de la gola, ed alle volte travanti quelle miete p.L. a galla dell'accua. El verno non fi mutano che spiorno ogni cuiod ci giorni. Quefta nelle è fornishma, ed avendone d'flete qualcune con molta d'fficelea forra un vetro prano per confiderarle col Microfcopio, mi fon parute molto tralparenti, e rutte furmate di picciol ilime fquame, che cotrebbon ben effere gli sex lappi (chiacciati del e papi le o jubercoli della pelle. Vidi accadere a talune un accidente culi occasione di quello campamento di pelle, ed è che loro reftava artageara ad una delle asmoe una porzione di cuella pelie, di cui non percanfi spogliare meramente, e che currempendosi lor imputi avalazampa, in guifa che veniva a cader loro interamente. Elle min morivano percio, mentre ne ho contervate lunzheffeno recreo dona questa perdira. Pesdono però più ordinanamente in quello modo qualcunu delle dita, e quelle fone di accidenti loi addiversonobre pe foeffo piuttollo alle gamre davant , che a que le di diciro

Vid. quattro o concor volte efeir dal corpo di qualcuno di mofits animali per wix doll and , on corpo rotondo avente interno mna huea di diametro, e lurgo citali come il corpo della Salamandra . Seette un gorno intero a francorfene , avvegnache facesse soveree des storas per situação colle azrape e colla role . Ho prefo, ano di quelli corpi, il quale lavar, ed era pieno genno d'un acqua fangosa , ene fect efeire per no buco, il quale fono liato cultretto di faré ne la membrana che convenevala . Diffesi quella membrana fopra un vetro, ed era tale qual fi vede nella Fig. 4. Tayola XCI, ma effence veduta col m emiconio era forefa di picciol, bache retendi i difesili regolarifimamente. Una delle effremirà conteneva un recciol offo apountato affat doro, ch'efin occondara, ed a cui era aderente, ma l'altra ellrom tà che term nava in minta, laforava veder all'occhio due precioli fiorchetti di pelo, ch'elevano da due buchi vicini l'uno al 'altro, sona-E peli vedut, cel histolicopio, erano riveltiti di piccole frange fe-mili alle nome de Straugo. Non ho potuzo difeopore, ciù che fosse quello curpo, ne qual era il suo trio, avendo fatta quella offervazione foismente quattro o curque volte, e le Salamandre effendos portate bene avants e depo cuelta evacusatone; avendo fol292 OFFENYAL PARCET E ANATOMICHE SERRA LE FALAMANDRE tamb congrettivato che quello potetic cifer la (peglia di qualche

acceptance intervers, let nome fills (a most in site). For a cylors,  $\rho_1$  in two some all street is  $\rho_2$  in  $\rho_2$  in  $\rho_3$  in  $\rho_4$  in

Non ho ton ver'uro februderfi alcuno di quelle nora, quantitàque to me abbia pullo a cofficient acque, e a diverti gradi di ca-Live at a the lore terre, ne grain has he ravyslate il moto coand it it is not to be all or a few a doubles of precious the st atono al terro ed anche alla vilta. Non ma fon nesumeno shbartato a veder fire i toni piec i viventi, il che to reflatte dice aver you to, e che M de Maspena e ha parementi offersato, e-Wedne trovat ou fer interamente formati in una Salamandra terrefire di cai avente futti è ten cee. Egli è vero che la me,efina avea altress de le nova aderesti all'ovaça , lo che fa che fi poffa riguardar quelt'animale come oripara, e viviparo Si potrebbe prefi mere can le terrefiri fiano vivipire, e le acquajole ov'zore, ma s'è vero che ve ne fiano di que le le quali non fi ponno piperre en una di quifte cialii ad etc.o-i me dell'altra, come fon tuttequelle che mi son puffate fra mani, le quale foen realmente amfibe. non farebbe forte permetto il congituttiurare, che mell'acqua fian ovipare, e che filla teara facciano i Joro meconi siventit Che che ne fia, l'especienza potrà iffrairene un qualche giorno, eccifermate un' dia ch efacego folairet e come la plà Leve con-glacitura. Pr'ma or puffite alla e ficzione desa Sajamandra, eccovi aucora alcure offervazioni generali che non è cola inutue il riferiro.

Quindo fins ellem cetter faceta, vengton foreces alla forecto per reparte a refiguoso crimino beau freili. Test a di stoco fer rei reparte a refiguoso crimino beau freili. Test a di stoco col prior. Vi for petita men-le cetta face fina santa acce, policie di mante del proper loco; mi un mario e lo covierzo poi dei fine fine fina santa acce, policie col additirente non forece proper loco; mo senti proper loco; mi un di contra contra

tog un era però dell'oragi di Rasocchia ostinaria, ma si quella che trorata in foncia si piccula fiete, le grazzila delle qui la molto nere e peccole, ed 3 lique viccio che le circonda è mol. to trafaranese, chia è di aquita ova che niciono cera peccole, ed, piè da qualta ova che niciono cera peccole con income cera, s' quali l'anno s'evio veda rete le traspe, avvergan-ché con softion maggiori delle l'annoct. aggiunt delle l'annoct de qualitation de que la creata, ma serva sevietà, e maggiun depute la caliamante di spot la creata, ma serva sevietà, e maggiun depute la consultation de la consultation de consultation de consultation de la consultation d

le cite chi so mi fon accorso che lor fervono di nodrimento. Il gran freddo che ha tatto quell'inverno mi ha permello da for an affection one, in come non my tante grammer purelly. Addi- nago decorri grotte sala randre, le quali fin da due melli acive sa fingle acciargno nei corto della piate, aciargno nei corto della piate, aciargno nei corto della piate. by mode to the water after complete and ghiarcto, e rough proviments to suppose ghi come of accorda pulla appecia il tuoco il vajo in gui giaccea ie, cumines-rono un pe a rimuterfi, e in capo ad una mesa ora diver ceru con vise com ran prima. Fra neclic erawene ura . la quale dopo che fu pelcara avea una praga a. d. fapra della nampa an'ernen, per co uterra primieramente un long der facche d gra w, il qual labo venne a faccarfi a pico a paco. merandelli la peren ed o come una parte legh soteftmi, quando fu appropriate come le altre, per tal cuta pero non è fiara Maggaorire de incumodata , e valle antora un mete dopo. Offerwa one a wrone the fourheran I acque agghiacciara, refpicavan tutte mire. I C. sta d'agia dell'ordinario, forfe priche aveano apparenters are a companies a loco saccisi polimonari, poà che per luco erafi, meuto, quando l'acqua avea principiato ad aghiacciarlis. Volends years put, cob the arcaderebbe moltrando margior.acrite l'efperie de , ne poli una i ila in un va o ripieno d'acqua , si qual espais al an accio, entro di cui vi stette trenta se ure, di forta ch cifendoli sicirata nel meszo, avenne circa la groffezza di due once tuet'all'ir veno di effa i offervarati folamente nello framo and era circundata, un poca d'acqua, che porea occupar quali si fito d'una picciola fava, ed una picciola bolla d'aria meno groffa tre quare. Speniar d ghiace o per nieszo, e veoni a zitrovare che aveal, cuntervato uno spano della groffessa d'un picciol uovo in cos esa tucca aspergata , e ch'eravi un canale, groffo quanto un cruse di cavallo, si quale comunicava coli ana efferiore, traverfando el ghiacero, e venendo a terminate al a tuperficie fuperiore.

La silumenta esta gracimente agrararia e com poted dej griff, ma pola sentedia entra l'acqua fedula, s'ivenzo a differdere a poco a poco, e sa capo ad sur ose eta com vera come lediciono referebben sono de hanno fentos, che la Sulamandra verendi Guora referebben sono esta posta como conseguir del proposito del contra con esta como conseguir del contra cità ite valuelente mallo cempo est placerco, deci molto cempo - rigità non veron frongen estato lo dicilio, e la langa derazione cita. Tamos IF. Celgli III.

19), U. FERPAL PISICHE Z. ANATOMICHE SOPRA LE SALAMANDRE ghiaccio mi porfe una occasione troppo bella , d'unoltrar l'efonrienza, fin dove potea andare, per non profittame. No post un altra entro un fintil valo, esponendola al più rigido freddo per il corfo di fette giorni, e fette notti, nel qual tempo l'acqua fi aghuacció si bene, che non refiorvi alcuno (pasio intorno la Salaniandra, nè alcuna comunicazione coll'aria efferiore, colichè la troval morta. Credo nepoliante, che pon fia morta a campre del lengo tempo in cui ella dimorò nel ghuecco, perchè undi appreli da varie persone, ch'eransi movate delle Ramocchae vive in rempo di state entro dei pesas di ghiaccio, i quali erano flaticonfervati nelle conferve di quello, cofiche avvi apparenza che fimilmente farebbe viffeta la Salamandra : ona il freddo fempre crefcendo, oftre che geloffi interamente l'acqua, fa venne a chiader anche, la comunicazione coll'aria efferiore, e il ghiaccio vie più dilatandoli, la Salamandra fu piuttofto schiacciata ed affogata, di quel che moziffe da finddo.

Constitution abient client can vite desilient, v<sup>2</sup> gent are made at the constitution of the constitution

Patfando ora all'efeme Anatomico delle parti seterne della Salamandra , lo gua non pretendo far un efacto raccouto di tutte le medeline, ma tiferiro folzanto ciò che m'è parato fiagolare, edifferente da quello che la maggior parca degli Autori ha feritto di quelta forta di animali. Si può riguardar come epidermide la pellicina di cui effe fi frogliano ogni quattro o cinque giorni. Se fac-ciafi difesione della Salamandra allora quando s'è spoglista, è impossibile lo flaccarne un'altra , ma se fin per lasciaria , si leva facitifimamente. Quella pelle ellendo veduta col microscopio, fembra , come più fopra offervai , altra cole non effere che nus telli-Eura de preciole fquame, o piuttofto l'inviluppo delle papelle del cuo. jo, il quale oltre di giacer fotto quella pelle, è anche tutto spar-fo di piccioli granelli, come il zegrino ; egli è bastevolmente folido : e fixecufi dal mufcoli a' quali è aderente, mediante certe fibre molli. Vi fon nel baffo venere tre mufcols d'fisatrifieni, uno retto con certe digitazioni copre la regiene anteriore, e gli due altri obliqui in fenfo contrario formano le parti laterale. Effendo flaccats quefts mufcoll , trovasi si peritoneo, ch'è totto spario di menti neri, effendo aderente al fegato per via d'un preciolo legamento, il quale difconde in linea ratta per cutta la lunghezza del , SegaBEL SIGNOR DE FAT.

f g

0

20

4 5

28

. . . .

2

P

erate . Il pericardio fembra effer formuto da una continuirà del peritonen , che poù del rigiamente è spassa de punti neri . Il cuore arace al di fopra del fegato, ed è applicato immediatamente fora i elofigo. El fegato è grandistimo, e teperato in due lobi, focto il lobo diretto fin la veferchetta del ficle, ch'é atraccata folamente col fuo carale, del refto effendo trafparente e ripiena d'un laquote verdafito. Serio il fegato veggenti alcune pregature degli inteilings, a sarche del praffo che fono d'un color giallo d'arancio, e le ovare pelle manne. Nell rogethto trovali la velora, ch'é adereste al personio p " via d'un picciol valo, che potrebb'effer l'uraco. Se fi gorfu la velerca per l'uno, ovve o per il canal comune , li vede ch'et » e i torma di cucre. Vi ton in essando i lati del fegato,"r la refor a vafi del gravo, due li core di facella pivefeiche ripiene ai ... lot I flingt, lunghe, e c'e terte nano in punto Opelle fon tet e fe parti, che fi tree. . . qua de abbiafi a. perto la capacità del sontre , ma le p i r tiefe tien se feguenti . Effendo levato il ferma e flaccati gli ici i ce'l cioligo fin fotto is veferes, aven do allors raginato, o alforcanto del fuo fito, fi breramo tutto a facchi graffi, a qual fono construal mafchio, e a sa frontesa, e fatà facile lo frapporti. Si vedrà cue fon agino fer "but in parreche lube, e circu ders d'una meyourana dilicatoffice strates of tafe tapevient a per merco di cu. (ano attacenti alle oral e ule recebe nelle feramine e azis invitue er der refticuli e del canal deterente nes traichs. Per feature primieramente l'anacorna del malchio, noi offerrereno, che v' ha lango la feina dogo in circa la tersa parte della fina lumphezza, principiando. dal collo fin al caral comune, due preciuli cause perchi, che da me appellanfi camale deferente , 1 quali forma ;. varie piegar , . . ripiezature, e che terminano divenendo niente colla loro pa " 'aperiore, nella membrana che gii attacca, e w tron foce vera l ano nell'eftremità d'un pre 'n falcetto di autit bianchi, coe ri-guardar fi poeno come le ve-cienette feminali. Quefto picc lo fafcetto refersae lungo il canal deferente e I rero, ed ha intorno

fette ince de lunghessa. Ho trovata una gran varietà nei teflicoli di qualt'animale, mentre bene (pello avvene folamente due, che fono d'un color bianco gialisfiro della forma d'una preciola fava , affai lunghi, e aventi erafcheduno una specie di preciola glandula yiù bianca, è quali tra-Sparente, applicata falla parte Superiore, d' Sorta che Sembra nonformere che un corpo col tellicolo, da cui è diffinta folamente per st colore. Alle volte fono s teffscols an forma d'un pero allas resolare, e la sense di cui e revolta abballo, lovente lono un ti l'ano all'altro per via d'una focce di riccioi coros glandulosi, che Sembrano effere della foftanza medelima deeli ftelli i nondizzado, le se trovano diffintamente oustiro, de' custi i due infenori fono. può piccioli des fupenori, ed in cal caso son eg'ino più irregolaci, la loco feperacie effendo hernocoluta, ed inoruale, ed allora pon trovati quella giandula, la quele in certi aleri cati unifee il defino Oo s

194 diferial fische e diatoment sofia et salamentat al finitro, lo confetto the quantunque abba diffecto un gran panero di questi annuli, non lo pototo intersar regione altena di queste varietà, una parendom nermeno che l'età contribulica a colo, pacchò ricova i la medienta i regolanta nelle differenti età.

e melle deverfe fpecie . La parte foperiore d'ogni tefficolo è atracesta al facco polmons re verto la metà della fua lungherm per messo d'un picciol valo legamentolo, o pottollo quelto picciol talo non la che pallare nella membrana, che attacca il vafo polmocare, e va a perderfi nel a meuclima membrane perllo il canal deferente, ch'ella parimenti avv luppa. Avva apparenta che appunto quelto valo fia quel che ferva a condurre a feme nel canal deferente , perché quella è la fola via di comunicazione, che fembra effervi dal sellicolo a quello canale in tutta la foa lunghezza. Pruna di feguire il canal deferente fin al fito dove termina verío l'ano, piacemi fae offervare, the troyali me majehi due coroi carnoli piani, rotondi nella lor parte superiore, e che terminano in munta al collo della veicica. Son ex ino inviluppati in una de le pregature del peritoneo, e fono immediaramente apelicati fulla vecica, appurto come li aduta le big. 7. A nel a Tavola XCII. La loro Iulianza è molle e graffa, e varno a terminare fotto l'olfo puòs , il qual è d'uopo raghare per legarli fig al a loro ellrettirtà, che va a confopderfi nolla inferz one del retto, della voicica, e dei canali deserento . L'eftremetà di cassuno de queftr cample terminati , como teffe abbain deto, in una ípecie de facetto di piecesis va estas banchi, luight dalle oito a e prive lin e, i quali fa citendene sa pa i re-m, e pajono fere re di vefachette femandi, potenete son pient Espps d'un liquore bianeafira , fin ile a quel che er vraf cettro il expale, oftre de che fon tutti uniti inficine per via d'una membrana che gai avvalupos , e terminano apounto come a rena nell' inference comune, di cui or ora abusan fatta mengiose. All'eftrem tà di quella inferzione v'è un corpo carti g nofo, lengo in circa due linee, ed è in forma di micra, di cui la ponta é in alto ... e lecondo tutta le apparenze egli tien luogo di verga lo quell'a... nimale, polciach'é verifimile che la Salamandra fi accoppi realmonte, avveguadio che non ini lia toccato a vedere tal cola, a fronte del gran tempo che da me venne impiegato a guardirle, o delle ircquanti offervazioni che praticat. Ma cio che debbe deter-minare in favore dell'accoppiamento, fi è che le Salamandre fono wivipare . Il Wefbaum tilenfee di averne veduta una a pattonire trentaquattro fett vivi. e M. de Mangerense me regalo d'una, nella quale vedevanti var) (ett benstimo format: in una delle trombe. Se si volesse sure una diffinatione, e dire, che le retrefeti sono. www pare, a che per confeguenza debbono secoppusti, ma che le ar-Quajule fono ovipare, e vadano in frega folamente alla fogera de' prici, risponderei che gla organa pajono li medelima nelle une epelle altra, e quioci v'è apparenza che siebba farti la generazione acil a floffe maniers.

#### BEL SIGNOR BU PAY.

Trovali nelle parti interiori della femmuna delle fenilbilidime difa ference . e gli organi più diffinti. Aprendo la capacità del venere . il koorono le ovaye , e i facchi grafic , dispolti quali nella fletti guifa come vengono rapprefentati dalla Fig. 8. nella Fav. XCIII. Biogna levare i facchi graffi per veder pui agerolmente le ovace cor lum attaceho , a facchi gratifi fan come nel match o arrangati per w a d'una membrana dilicata, iparia di piccioli val farguigni , ma Jouando li fieno levata , fi vede che le ovaje ton compolle di pareechi lobi contenuti entro una avembrana, cire li ferora fra di eff., e gli attacca tutti at facchi graffi, alle trombe e at facchi polmonari , verso il medefimo fito , dore pajono effer attaccata i tefficuli nei maichi. Quella membrana è tutta iparia di vali famguight, a quali fi dividono in tre piccioli ramit fopra rutta la fuperficie delle evage. Le nova non fono galleggianti nella carricità dell'orasa , me interiormente vi fon aderenti di modo che facende un boro nella membrara dell'ovasa , e faffiando per cuello buco . effa pere non effer altra cola che una teffitura di nova . Ever aspeceza che quilte nova fi fisrchino e cadano nella capaestà dell'ovaga, per di là possare nella trombe, ma so non ne ho mas trovato in quello stato , ensi le vidi fempre aderenti alla

membrana. Levate che seus le oraje , si vengono a scopre le trombe . she fono leggee queli come ratto il curpo dell'animale, comprese la testa e la coda , posché principiano dal collo , e formando wane piegature e ripiegature, termiaano all'ano. M. de Perses ha fatto vedere, che nella toro eftremntà i speriore avenno non specie di apertura , o di ripatifione , per la quale entraro le neva , ed ha peniato ch'efrano dall'ova,a ltarcandoli dal loto calice , che gallegg and per qualche tempo nella capacità del ventre, e che indi merce il movimento dei inufcoli fiano cont naimente portate weefo la pune superiore del corpo, dond entrano sell'espansione del-Is tromba. Per me, Secome ho tagliaro un gran numero di Salamandre, e che mai zon ho trovato cuelle nova vaghe e gallegranti nella capacità del venere, il che M, de l'erars parimente afferma di mon aver trovato, fares tentato di fpiegar la cola in un aftro modo. In eredo che le uora effendofi diffaccate dalla membrana dell'ovaia . e gallegg ato avendo al di dentro , fiano condotte per quella medefima memorana , tenas uferre fin all'espanione della tromba : dov'entran elleno. La per la prestone più robufta che losfroco entro quello inviluppo, fia per le altre nova che continuamente le feingang. In engletto the miche patterno non fi vedediffintamen. te bene, e che mas non he crovato uova nella spazio che avvi fra le Ovare e le crembe. Ma propriamente pon è coffibile la frabilire dove termin la membrana delle ovate i conciolische effa sonlicaû a vare fire verto le collole e le trombe, ed allora è fi delicata . per pocoche sengafias forzarla, agevoldimamente fria era. L'effre-Postà funeriore delle trombe termina altrest nella medelima manic-AN us was prerabesus o pellionals dilucata, she pare aver communi-

NOT SELECTAR PLEASE B ANALONICED DERRA LE SALAMANDRE cagione con quella delle ovaje, e potrebb'effer benifficto un'effen-

fione della medefinia. Finalmente febben non fi veggano i canali di comunicazione nulla impedifee che non flavene. Egli è certo the le nova pathano dall'ovaja nella tromba , poiché fi formano in una, e fi trovano bene ípetio nell'altra; e parmi prà vertimole, che fiano condocte dall'una nell'altra per via d'un canale formato dalla membrana, code fono avvilumen quelli due organi, di quel che fia il fupporre, che galleggino nella capacetà del ventre dove mas fi troyano, e dove il menomo foggiorno faria capace di

corromperle. Quando le nova fono entrare nelle trombe, acquiftan elleno una großessa molto maggiore di quella che avenno nell'ovaja, e quando fono pervenute all'effremità inferiore, ticono per il canal comune. Sulle nova di varie frecie di Salamandre ho fatto un offervazione che ny è parata fineofare, e di cui ho già dato un cenno nel principio di quella Memoria. Nelle Salamendre che da me nom nanti de la prima e della feconda (pecia, le nova fono diffaccare le une dalle altre, e in quelle della rerra, fono unite in fortra di rofaya , il che flabilifee una notabil differenza fra le due prime e la terza (pecie. Le trombe fon piene seppe d'un liquor denfo, torbido è giallafro, e comerch egli non è in molta quantità, e che non rice per il cansi compne, crederes facilmente cho quello sa quella cola ond'è formaca la materia viscola , che circonda le nova, e ch'è ciò che ferve di primo shmento al nucciol

germe che già fi è febrafo. L'eftremità delle trombe è più frata del rimamente, e serninano col retto e col collo della velcica in un proflomulento, al onstè parimenti attaccata l'efficenttà dei reni, che fono lunghi inzorno fer linee , e aderenti alle trombe an quali tutta la loro funghtusa, di forta che levando quello mulculo, fi levano nello fiefa o tempo i reni, le trombe, l'intellign e la volcica. Se veneali a fuffiam per questo canal comune, si riempeopo d'aria le trombe da un capo all'altro . I miestino e la vesenca . Non v'é matrice m quelt'animale, facendo le trombe l'offino della medefima, posché in effe vi fi trovano talvolio dei foti interagnence formati. Se fi foffiy per la gola dell'animale fi vien parimente a gonhare l'intefino e i facchi po monari, forea cufchedun de enast fi vede un piecoal valo fanguagno, che parte dal cuore, e gutta dei rami fopra tutta l'effentione del facco. Non entrerò nel ragguaglio del re-fio dell' Anatonya di quest' assimale, poschè una rai cola ci condurrebbe troppo lunge , e perchè questo non è l'oggetto che mi son propollo, ma offerverò tolamente prima d'impor fine, un'apploria che avvi fra le Salamandre, e gli altri anunali che han le branche cioè, che un pò al di topra del Sto, ove terminano le trombe. Si veggono dor tronchi d'un groffo vafo languegno, litoreto lungo le wertebre, che vanno nelle due sampe antenori. In estrea due licee più in alto, quello medelimo valo fi fepara in due, e fi effende acila folianza carnola, che avviluppa le coltole che verroafifetto.

BEL SIGNOR DU PAR i opportissist, quanto l'animale even le branche. Cuelle collec-cia delle canno dispetente. Dono salte le ligito per canno riche che alton canno dispetente. Dono salte le ligito per canno riche attra alternativamente, val a clire, che fermisso una frevie di pic-neti lon elle il gram france più molta labra, di quel che mos-tro di periodi di picca di dispeta di picca di picca di picca di picca di picca di picca di dispeta di picca di che il picca i picca di i coperchietti, quando l'animale avez le branchio, Quelle coffole far qualche progresso nella cognizione della natura.



OSSER.

Arus 1703.

### OSSER VAZIONI TRATTE DALLA STORIA

DELL

## ACCADEMIA REALE

DELLE SCIENZE; Inreses abuni animali teoretiri peri.

SOPRA UN

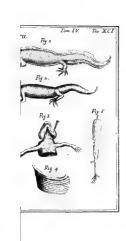
## RAMARRO INDIANO.

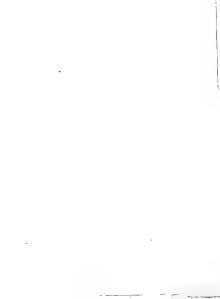
Minuther L P. Goya ha fatto vedere un Ramarro dell'indie Orientali . Laterta Indica Squamefa. Era lungo intorno due piesi e mezzo, c quali della figura d'un Cocodrillo , coperto di fquarme della larghessa d'uno fendo. Gle fi era trovaro lo flomaco pieno di Formiche . perché quello è l'ordinario nodrimento di quell'animale, per p coder i quale più facilmente, la natura gli ha data una lingua lunea quali un piede ligli avez nella parte inperiore dello fitoma-co una boria piena di vermi vivi, gnoffi e linggia come ipille, ed il numero ancava fio al migliajo, ma la maravigha fi cra che quefis non era una statatta, porch'eraffene tsevano in altrettanto nu-mero m un altre anunale della medelima ipecie. Si è guà ofieva-ta la figlia cola io una Tigre della Cuia, come ii poù vedera alle pague 24. di quello Tomo.

Esti

Score un Animale di Rerberle numbaco Cani atra-hos-painer.

Il Capitanio del Valcello nominato l'Amazzone, sià ritornato da 35-2-4 Seneral, moffed a M. Derlandes un gosmale ch'era frato prefo das Carcietori nel Portender, o Portando nella Barberia, una che ali abitanti del paele nemmen congregno . M. Deslendes lo nomitò Cant-apro-lupo-v "oct, a carione or in riflomit sange, ch'exis ba coeli anunali, i nomi de' quali comportuno quello buzzarro nome.











DISERVALUNG TRATTS BALLASTORES BELL ACCADEMIA. 2007 Egli avea quali due piedi di altezza, e intorno due e mezzo di lunghezza. Il fuo pelo era roffo, melchiato di macchie nere egialle affai raffomigliante a quello del Cignale. Quelta ferola avea e once di lunghesar per tutto il corpo, e quali ciaque fulla fchiena , e poiché il rizzava quando era in callera , ratfornigliava ad un Porco-foino. La fina telta avea qualche rapporto con quella d un Luco, mas era molto più lasga in airo, e giva diminuendo la-fentibilmente. I fine occhi cran nori, e d'una forprendente vivacità, le fue gracchie molto longhe e fempre ritte. Le fue granbe anteriori empo un pò incurvate , esolto più proffe e più alte di quelle di dierro, e dello ficilo colore di quelle d'una Tigre. In oeni zamos v'erano quattro dita ben feparate , con certe uma corstiffine, ed alguanto uncinate. La fua coda esta lunga e groffia e rafounciano a coelle d mas Volce, Cource velocemente, reincipalmente fogua un terreno difuguale, perché fopra un terreno unito è forzetto-a serucciolare. Si perchè non ha tallore, come perché le foe gambe deresane son molto deboli in paragone di melle davanti culle quali fi pampica agevolmente. Quand è rifealdato egli ciala un odor di mulchio affai forte. Quantunque egli lia inquieto, e che il minore firepito la panga fulle moffe, è però affai dolos e fanza farica laica che qualtunu (e gli avvicini e losc-cazerni. Grido di rado, ma ha un grido acurifimo, e cibafi folianto della vivanda gualla e corrotta. Si potrebbe supporre, che quell' animale for an molito, val a dise, sato da un malchio e de una femanima di diseria specie. Di questa sorta di moltri is sa che sa ferace l'Affrica, a cauta degli accidentali intentri di un gran mamero di differenti specie di animali sulle ripe del fiumi che sono rari, e in un clima caliditimo, che gli eccia a mechiari indiffi-renzenente; non conviene però far abufo di quella idea per far del moliri di muto ciù che non è comito.

### 111

### Supra i Cignali & Affrica.

Degli Officiali ad madefino Vafeilo appaté M. Britante, the ISgani d'Afficia favo afti different dei nothi; policisch non han feenla per cano il coppo, la levo pelle effendo ficies, voite; me afferentmente deux. Alla feggio d'Isloni karon ou cricines apparent de la companio del la companio de

Time B. Claffe IL. Pp IV.

#### Sepro un Tope Americano della Claffe di osei che rodone.

M. Sarofo, Molico 41 Cabece, di cui fi è valuari Printa e comis Social el Cabro, edil Prince e del Tropo melbio, la prima allo pagazio, la feccada allo pagazio, la feccada allo pagazio, la feccada allo pagazio, la feccada allo pagazio del propositione del propo

Quefto Topo è della Claffe di que' che rodogo. Nel meio di Marzo, tempo in cui la neve che cade (empre in abbondauzanell' America fettentrionale, non è anenza interamenze difrinita : efce e ya a vivere di struni pezzi di legno ch'effo pela; ma effendofi disciolta la neve, per ordinario vive di radici di Ortiche, e pol de' tronchi, e delle foglie di quelta pianea; e nella flare di Francis, edi more di royo, Il fuo nodrimento divien femore più dilicato : manon guari da ch'e ulcito, penía altresi al piacere, o alla moltiplicazione della frecie. Vanno estino volentieri infieme fin ad Autuano .. ed all'entrar del verno fi feparago, e ciafchedun va a ritirarfi da fe folo cutro un qualche baco , o entre qualche cavità d'albero fenza portar feco alcana provvisione. Quelto é ciò che rifferiscono i Selvaggi, i quali, fecondo M. Serveje offervano affai bene il naturale degli animali, unica parte della Filosofia che loro fia ftata accordata. Per render più verifimile il lungo tempo che il Topo Americano dee patfarfela fenza marricarti, M. Serrefe racconta che a Quebec egli incatenò bone un Orfo fotto un intavolato, che refeò coperto dalla neve del meio di Settembre. Ia quale effetudofi disciolta, sa ritrovato ancor vivo sotto il medesimo.

### Il Plue del Tomo IV.

Che contiene la parte I. delle Memorie spettanti alla Zootomia.

Il prezzo del Tomo prefente sciolto e di Lice
moneta Vigisiana.

Legato alli Ollandele

25. 2
25. 2
25. 2